SAMSUNG

Uživatelská příručka



Obsah



Kapitola 1. Začínáme

3 Než začnete
5 Bezpečnostní opatření
20 Správná pozice při používání počítače
23 Přehled
28 Zapnutí a vypnutí počítače



Kapitola 2. Používání systému Windows 8

29 Co je systém Microsoft Windows?
30 Stručný popis obrazovky
32 Používání nabídky Ovládací tlačítka
34 Používání aplikací
39 Funkce klávesových zkratek systému Windows
40 Používání dotykové obrazovky (pouze modely s dotykovou obrazovkou)



Kapitola 3. Používání počítače

49 Klávesnice
52 Touchpad
56 Jednotka CD-ROM externího typu (ODD, je třeba zakoupit)
58 Slot pro více paměťových karet (volitelné)
61 Připojení externího zobrazovacího zařízení
64 Nastavení hlasitosti
66 Ovládání jasu displeje LCD
68 Pevná síť
72 Bezdrátová sí (volitelné)
74 Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné)
75 Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)
85 Použití multimediální aplikace (volitelné)
87 Použití aplikací v chytrém telefonu Samsung (volitelné)
88 Aktualizace softwaru Samsung
89 Diagnostika stavu počítače a odstraňování potíží
90 Používání bezpečnostního slotu



Kapitola 4. Nastavení a upgrade

92 BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)
95 Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění
98 Změna priority spouštění
99 Baterie



Kapitola 5. Odstraňování potíží

104 Obnova/zálohování počítače (volitelné)
111 Přeinstalace systému Windows (volitelné)
115 Otázky a odpovědi



Kapitola 6. Dodatek

121 Důležité bezpečnostní informace
123 Náhradní součásti a příslušenství
125 Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů
137 Informace o Symbolu WEEE
138 Certifikace TCO (pouze u odpovídajících modelů)
139 Specifikace produktu
141 Slovník použitých pojmů



Kapitola 1.
Začínáme

Než začnete 3

Bezpečnostní opatření 5

Správná pozice při používání počítače 20

Přehled 23

Zapnutí a vypnutí počítače 28



Než začnete

Než si přečtete uživatelskou příručku, projděte si následující informace.



- Volitelné položky, některá zařízení a software zmiňované v uživatelské příručce nemusí být součástí dodávky nebo se mohou následkem upgradu změnit.

  Upozorňujeme, že uživatelské prostředí uváděné v uživatelské příručce se nemusí shodovat s vaším uživatelským prostředím.
- Na obrázcích na obálce a uvnitř uživatelské příručky je vyobrazen reprezentativní model příslušné řady počítačů, který se může lišit od vzhledu konkrétního výrobku.
- Tento návod k obsluze obsahuje popis postupů při použití myši i dotykové podložky.
- Tento návod k obsluze byl vytvořen pro operační systém Windows 8.1. Popisy a vyobrazení se mohou lišit v závislosti na instalovaném operačním systému.
- Uživatelská příručka dodávaná s tímto počítačem se může lišit v závislosti na modelu.

Interpretace ikon bezpečnostních opatření

Ikona	Poznámka	Popis
	Varování	Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo ke smrtelné nehodě.
	Pozor	Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob menšího rozsahu nebo k poškození majetku.

Textové notace

Ikona	Poznámka	Popis
	Pozor	Obsah této části zahrnuje informace, které je třeba znát o dané funkci.
	Poznámka	V této části jsou obsaženy užitečné informace pro použití dané funkce.

Copyright

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Důvodem je zlepšování výkonu produktu.

Společnost Samsung Electronics nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat. Dbejte na to, abyste předešli ztrátě jakýchkoli důležitých dat, a zálohujte svá data, abyste takové ztrátě dat zabránili.

Operační systém a softwarová podpora

Pokud změníte operační systém výrobku od výrobce na jiný druh operačního systému nebo pokud nainstalujete software, který není podporován původním operačním systémem výrobku od výrobce, nemůžete žádat o žádnou technickou podporu, výměnu výrobku nebo vrácení peněz. Při žádosti o poskytnutí služby bude účtován poplatek.

Používejte počítač s původním operačním systémem od výrobce. Pokud nainstalujete jiný operační systém, než je ten od výrobce, může dojít k vymazání dat nebo se počítač nemusí nastartovat.

Informace o standardu uvádění kapacity produktu

O uváděné kapacitě úložiště

Kapacita paměťového zařízení (pevný disk, disk SSD) výrobce je vypočítána na základě předpokladu 1 kB=1 000 bajtů.

Operační systém (Windows) však vypočítává kapacitu paměťového zařízení na základě předpokladu 1 kB=1 024 bajtů. Proto je hodnota kapacity pevného disku uváděná v systému Windows nižší než skutečná kapacita, a to v důsledku rozdílného výpočtu této kapacity.

(např. u pevného disku o kapacitě 80 GB uvádí operační systém Windows kapacitu jako 74,5 GB, 80 x 1 000 x 1 000 x 1 000 bajtů / (1 024 x 1 024 x 1 024) bajtů = 74 505 GB)

Navíc může být hodnota kapacity uváděná v systému Windows ještě nižší, protože některé programy, jako je například Recovery, mohou být umístěny ve skryté oblasti pevného disku.

Informace o uvádění kapacity paměti

Kapacita paměti uváděná v operačním systému Windows je nižší než skutečná kapacita paměti.

Důvodem je, že systém BIOS nebo grafický adaptér využívá část paměti nebo si ji rezervuje pro budoucí využití.
(Např. pro 1 GB (=1 024 MB) instalované paměti může systém Windows uvádět kapacitu v hodnotě 1 022 MB nebo nižší.)

Bezpečnostní opatření

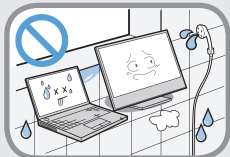
V zájmu svého bezpečí a zabránění vzniku škod si důkladně prostudujte následující bezpečnostní opatření.

Protože se tato opatření vztahují obecně na všechny počítače společnosti Samsung, mohou se některá vyobrazení lišit od skutečného produktu.

Varování

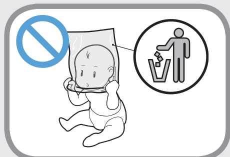
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

Pokyny související s instalací



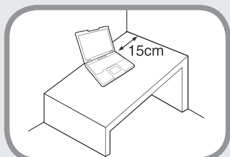
Neinstalujte produkt na místech vystavených působení vlhkosti, například v koupelnách.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Používejte výrobek v provozních podmínkách stanovených v uživatelské příručce od výrobce.



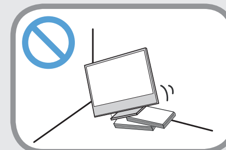
Udržujte plastové sáčky mimo dosah dětí.

Hrozí nebezpečí udušení.



Mezi počítačem a stěnou ponechte vzdálenost nejméně 15 cm a do této vzdálenosti neumisťujte žádné předměty.

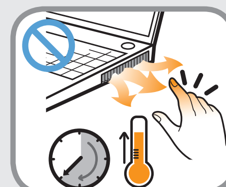
Pokud tak neučiníte, může dojít ke zvýšení vnitřní teploty počítače, což může způsobit zranění.





Neinstalujte počítač na nakloněnou plochu ani na místo, kde může docházet k vibracím. Případně se vyhněte používání počítače na takovém místě po delší dobu.

Pokud tak neučiníte, může se zvýšit riziko závad nebo poškození produktu.





Dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu osob s ventilátorem, adaptérem či podobnými součástmi počítače, protože když je počítač dlouhodobě zapnutý, vyvíjí vysoké teploty.

Vystavení části těla působení tepla z ventilačního otvoru počítače nebo napájecího adaptéru po dlouhou dobu může způsobit popáleniny.



Pokud počítač používáte na posteli nebo na polštáři, předejděte blokování ventilačního otvoru v dolní části nebo na straně počítače.

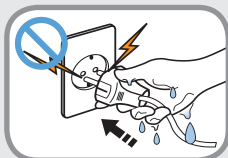
Pokud je ventilační otvor zablokovaný, hrozí nebezpečí poškození počítače nebo přehřátí vnitřních částí počítače.



Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

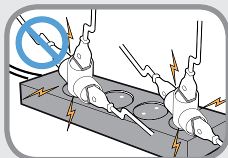
Opatření související s napájením


Vyobrazení napájecí zástrčky a síťové zásuvky se mohou lišit v závislosti na specifikacích platných v jednotlivých zemích a závislosti na modelu produktu.



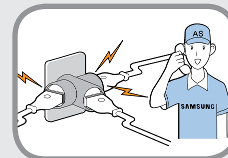
Neberte zástrčku ani napájecí kabel do mokrých rukou.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



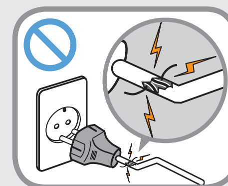
Nepřekračujte standardní kapacitu (napětí/proud) u vícenásobné zástrčky nebo prodloužení síťové zásuvky při použití s produktem.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



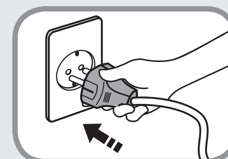
Pokud napájecí kabel nebo síťová zásuvka dělají hluk, odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky a obraťte se na servisní středisko.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



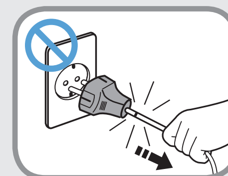
Nepoužívejte poškozenou ani uvolněnou síťovou zástrčku ani síťovou zásuvku.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



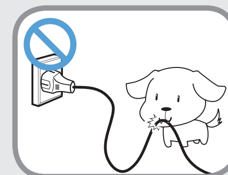
Zapojte zástrčku napájecího kabelu pevně do síťové zásuvky a do napájecího adaptéru.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.



Neodpojujte napájecí kabel zatažením pouze za kabel.

V případě poškození kabelu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.



Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty. Je zvláště důležité uchovávat napájecí kabel mimo dosah malých dětí a domácích zvířat.

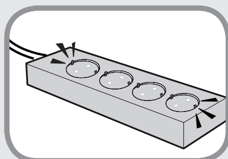
V případě poškození kabelu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

Bezpečnostní opatření



Varování

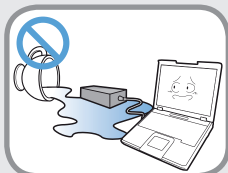
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



Připojte napájecí kabel k síťové zásuvce nebo vícenásobné zástrčce (prodlužovacímu kabelu) s uzemněním.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

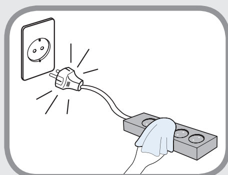
Pokud není zdroj napájení uzemněn, může elektrický proud probíjet a způsobit zranění.



Jestliže do konektoru pro vstup napájení, napájecího adaptéru nebo do počítače vnikne jakákoli cizí látka, například voda, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, vyjměte i ji.

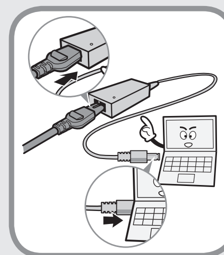
Poškození zařízení nacházejícího se v počítači může způsobit úraz elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.



Udržujte napájecí kabel a síťovou zásuvku čisté, aby nebyly pokryty prachem.

Pokud tak neučiníte, může dojít ke vzniku požáru.

Bezpečnostní opatření při používání napájecího adaptéru

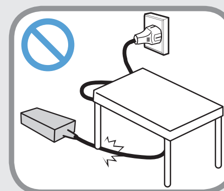


Připojte napájecí kabel pevně k napájecímu adaptéru.

V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru v důsledku neúplného kontaktu.

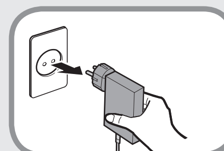
Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s produktem.

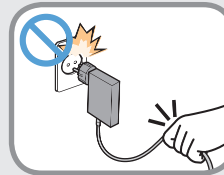
Použití jiného adaptéru by mohlo způsobit blikání obrazovky.



Nepokládejte na napájecí kabel ani na napájecí adaptér žádné těžké předměty, ani na něj nešlapejte. Jinak by mohlo dojít k poškození napájecího kabelu nebo počítače.

Pokud je kabel poškozený, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.





Při odpojování napájecího adaptéru pro zapojení do zásuvky (typ s integrovaným adaptérem a zástrčkou) držte adaptér za zástrčku a táhněte ve směru šipky.

Pokud budete adaptér odpojovat tažením za kabel, může dojít k poškození adaptéru a hrozí vám poranění elektrickým proudem, případně může dojít k explozi nebo jiskření.

Bezpečnostní opatření

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

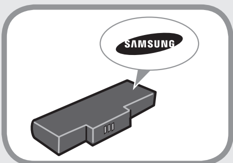
Opatření související s používáním baterie

Při prvním použití počítače plně nabijte baterii.



Uchovávejte baterii mimo dosah malých dětí a domácích zvířat, protože by si baterii mohla vložit do úst.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo udušení.



Používejte pouze schválenou baterii a napájecí adaptér.

Používejte pouze baterii a napájecí adaptér schválené společností Samsung Electronics.

Neschválené baterie a adaptéry nemusejí splňovat příslušné bezpečnostní požadavky a mohou způsobit problémy nebo poruchy a výbuch nebo požár.



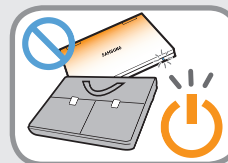
Nepoužívejte počítač na nedostatečně větraném místě, jako jsou například lůžkoviny, polštáře a podobně. Nepoužívejte jej ani na takových místech, jako jsou místnosti s podlahovým topením, protože to může způsobit přehřátí počítače.

V těchto prostředích dávejte zvláštní pozor na to, aby nebyly blokovány ventilační otvory počítače (na straně a na spodní straně). Pokud jsou ventilační otvory zablokovány, počítač se může přehřát a může dojít k potížím s počítačem anebo dokonce k výbuchu.



Nepoužívejte počítač na vlhkých místech, jako je například koupelna nebo sauna.

Používejte počítač v doporučeném rozsahu teplot a vlhkosti (10~32 ºC, 20~80 % relativní vlhkosti).



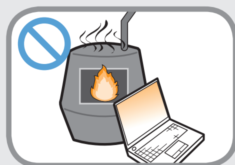
Nezavírejte displej LCD a nevkládejte počítač do tašky, abyste jej přesunuli, pokud je stále zapnutý.

Pokud vložíte počítač do tašky, aniž byste jej vypnuli, může dojít k jeho přehřátí a hrozí nebezpečí vzniku požáru. Než počítač přesunete, správným postupem ho vypněte.

Bezpečnostní opatření

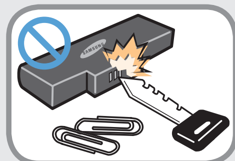
Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



Nikdy výrobek nebo baterii nezahřívejte ani je nevhazujte do ohně. Nepokládejte ani nepoužívejte výrobek nebo baterii na horkých místech, jako je například sauna, vnitřní prostor automobilu vystavený působení horka a podobně.

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.



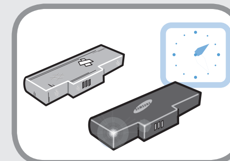
Dbejte na to, aby se konektorů baterie (kovových součástí) nedotýkaly kovové předměty, například klíče nebo kancelářské sponky.

Jestliže se konektorů baterie dotknou kovové předměty, může vzniknout příliš velký proud a baterie se může poškodit nebo může vzniknout požár.



Jestliže z výrobku (baterie) uniká kapalina nebo podivně zapáchá, vyjměte výrobek (baterii) z počítače a obraťte se na servisní středisko.

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.



Aby bylo možné počítač bezpečně používat, vyměňte nepoužitelnou baterii za novou, schválenou baterii.

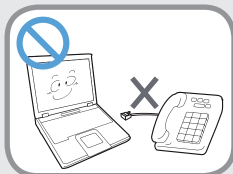

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

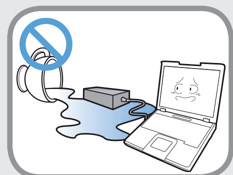
Opatření související s používáním



Než začnete počítač čistit, odpojte od něj všechny kabely. Pokud má váš notebook externí a vyjímatelnou baterii, odpojte ji.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.



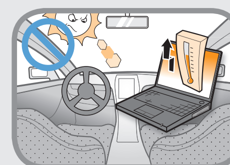
Nepřipojujte k modemu telefonní linku připojenou k digitálnímu telefonu.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru nebo poškození produktu.



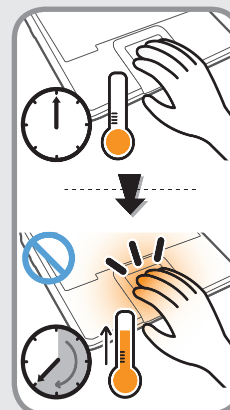
Nepokládejte na počítač ani blízko něj žádné nádoby s vodou ani chemikáliemi.
Pokud by do počítače vnikla voda nebo chemikálie, může vzniknout požár nebo může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Je-li počítač rozbitý nebo upadne, odpojte napájecí kabel a nechte bezpečnost počítače zkontrolovat v servisním středisku. Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, vyjměte i ji.
Používání poškozeného počítače může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.



Nenechávejte počítač vystavený působení přímého slunečního světla, pokud se nachází na nedostatečně větraném místě, například uvnitř vozidla.
Mohlo by dojít k přehřátí počítače, vzniku požáru anebo k odcizení.



Nepoužívejte notebook po delší dobu, pokud je nějaká část vašeho těla v přímém kontaktu s počítačem. Během normálního provozu může dojít ke zvýšení teploty produktu.
To by mohlo způsobit poranění nebo popálení kůže.

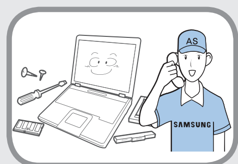
Bezpečnostní opatření



Varování

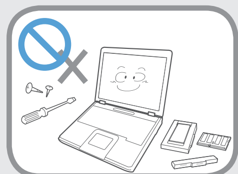
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

Opatření související s upgradováním



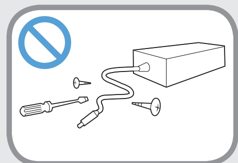
Upgrade počítače provádějte sami pouze v případě, že máte dostatečné znalosti a schopnosti.

Pokud ne, požádejte o pomoc s upgradem servisní středisko nebo autorizovaného technika.



Upgradujte pouze díly uvedené v uživatelské příručce, a to přesně dle pokynů v této příručce.

Sami nikdy nedemontujte žádné jiné díly ani zařízení. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození výrobku.



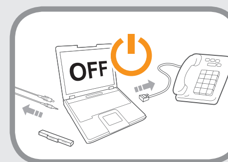
Nikdy nedemontuje zdroj napájení ani napájecí adaptér.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Při vyjímání baterie RTC (Real Time Clock) udržujte baterii mimo dosah dětí, protože by se jí mohly dotknout nebo ji spolknout.

Hrozí nebezpečí udušení. Pokud by dítě tuto baterii spolklo, ihned vyhledejte lékaře.



Před upgradem počítače jej musíte nejprve vypnout a odpojit všechny připojené kabely. Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, odpojte i ji.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.



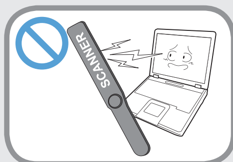
Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

Opatření související s uchováváním a přesouváním



Při používání zařízení pro bezdrátovou komunikaci (LAN, Bluetooth) se řiďte pokyny platnými na příslušném místě (např. v letadle, nemocnici apod.).



Zabraňte působení magnetického pole na disk. Mezi bezpečnostní zařízení s magnetickým polem patří bránové a ruční detektory kovů na letištích.

Bezpečnostní zařízení na letištích, kterými se kontrolují příruční zavazadla (například doprovodné pásy), využívají namísto magnetismu rentgenové paprsky, které disk nepoškodí.



Při přenášení notebooku s jinými předměty, například s adaptérem, myší, knihami apod., dávejte pozor, aby na notebook nic netlačilo.

Pokud na notebook bude tlačit těžký předmět, může se na displeji LCD objevit bílé místo nebo skvrna. Proto dávejte pozor, aby na notebook nepůsobil žádný tlak.

V takovém případě umístěte notebook do samostatné přihrádky, mimo dosah ostatních předmětů.

Bezpečnostní opatření



Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Pokyny související s instalací

Neblokujte porty (otvory), ventilační otvory a podobné části produktu a nevkládejte do nich žádné předměty.

Poškození součásti uvnitř počítače může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

Při používání počítače ležícího na straně jej umístěte tak, aby ventilační otvory směřovaly nahoru.

Pokud tak neučiníte, může dojít ke zvýšení interní teploty počítače, k jeho poruše nebo zastavení provozu.

Neumisťujte na produkt těžké předměty.

Mohlo by dojít k problémům s počítačem. Navíc může předmět upadnout a způsobit zranění nebo poškodit počítač.

Opatření související s používáním baterie

Opotřebené baterie zlikvidujte správným způsobem.

- Hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu.
- Způsob likvidace baterií může záviset na vaší zemi nebo regionu. Zlikvidujte baterie příslušným způsobem.

Baterií neházejte, nerozebírejte ji ani ji neponořujte do vody.

Mohlo by dojít ke zranění, vzniku požáru nebo k výbuchu.

Používejte pouze baterii schválenou společností Samsung Electronics.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu.

Při uchovávání nebo přenášení baterie zabraňte kontaktu s kovovými předměty, například s klíčky od automobilu nebo kancelářskými sponkami.

Kontakt s kovem může způsobit vznik nadměrného proudu a vysoké teploty a může poškodit baterii nebo způsobit požár.

Nabíjejte baterii podle pokynů uvedených v návodu.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození produktu.

Výrobek nebo baterii nezahřívejte ani je nevystavujte působení tepla (např. v létě uvnitř vozidla).

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.



Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Opatření související s používáním

Nepokládejte na produkt svíčky, zapálené cigarety apod.

Hrozí nebezpečí vzniku požáru.

Používejte síťovou zásuvku nebo vícenásobnou zástrčku s uzemňovacím prvkem.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

Po provedení opravy produktu si zajistěte kontrolu produktu bezpečnostním technikem.

Bezpečnostní kontroly po opravách provádějí autorizovaná servisní střediska společnosti Samsung. Používání opraveného produktu bez testování bezpečnosti může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

V případě výskytu blesků ihned vypněte systém, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky a telefonní linku od modemu. Nepoužívejte modem ani telefon.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.

Nepoužívejte počítač ani napájecí adaptér na klíně ani na měkkých površích.

Pokud by se zvýšila teplota počítače, hrozí nebezpečí vzniku popálenin.

Ke konektorům nebo portům počítače připojujte pouze povolená zařízení.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem a vzniku požáru.

Displej LCD zavírejte teprve poté, co jste zkontrolovali, že je notebook vypnutý.

Mohlo by dojít ke zvýšení teploty, což může způsobit přehřátí a deformaci produktu.

Když je jednotka CD-ROM v provozu, netiskněte tlačítko pro vysunutí.

Mohlo by dojít ke ztrátě dat a disk by se mohl náhle vysunout a způsobit zranění.

Výrobek chraňte před nárazy a zabraňte jeho pádu.

Mohlo by dojít ke zranění nebo poškození dat.

Nedotýkejte se antény elektrickým zařízením, například síťovou zásuvkou.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnostní opatření

 Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Při manipulaci se součástmi počítače se řiďte pokyny v návodu dodaném spolu s těmito součástmi.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození produktu.

Pokud z počítače vychází kouř nebo je cítit spáleninu, odpojte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky a okamžitě se obraťte na servisní středisko. Pokud má váš notebook externí a vyjímatelnou baterii, odpojte ji.

Hrozí nebezpečí vzniku požáru.

Nepoužívejte poškozené ani upravené disky CD.

Hrozí nebezpečí poškození produktu nebo zranění osob.

Nevkládejte prsty do slotu pro kartu PC Card.

Hrozí nebezpečí zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

Při čištění produktu používejte doporučený přípravek na čištění počítačů. Počítač používejte teprve poté, co zcela uschne.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nouzový způsob vysunutí disku pomocí kancelářské sponky se nesmí používat, když je disk v pohybu. Nouzový způsob vysunutí disku používejte vždy pouze v případě, když je optická disková jednotka zastavena.

Hrozí nebezpečí zranění.

Nepřibližujte tvář k přihrádce optické diskové jednotky, která je právě v provozu.

Hrozí nebezpečí zranění v důsledku prudkého vysunutí.

Před použitím disků CD zkontrolujte, zda nejsou prasklé nebo poškozené.

Jinak by mohlo dojít k poškození disku a poruše zařízení i ke zranění uživatele.

Neumisťujte výrobek do míst vystavených magnetickým polím.

- Magnetické pole může způsobovat nefunkčnost výrobku nebo vybití baterie.
- Elektromagnetické pole počítače může také poškodit informace uložené na magnetické pásce kreditní karty, telefonní karty, vkladní knížky, letenek a podobně.

Bezpečnostní opatření



Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Opatření související s upgradováním

Opatrně se dotkněte dílu nebo části výrobku.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození výrobku nebo ke zranění.

Dávejte pozor, aby součást počítače ani zařízení neupadlo.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození výrobku nebo ke zranění.

Po demontáži uzavřete všechny krytky a připojte napájení.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem z odhalených obvodů.

Používejte pouze součásti schválené společností Samsung Electronics.

Může dojít k poškození výrobku nebo k požáru.

Produkt nikdy nerozebírejte ani neopravujte sami.

Pokud byl výrobek upravován, demontován nebo opravován uživatelem, záruka se ruší, bude účtován servisní poplatek a existuje riziko nehody.

Využijte autorizované servisní středisko společnosti Samsung Electronics.

Chcete-li připojit zařízení, které není vyrobeno nebo schváleno společností Samsung Electronics, poraďte se před připojením zařízení se servisním střediskem.

Hrozí nebezpečí poškození produktu.

Opatření související s uchováváním a přesouváním

Při přesouvání produktu nejprve vypněte napájení a odpojte a oddělte všechny připojené kabely.

Jinak by mohlo dojít k poškození produktu nebo by uživatelé mohli zakopnout o kabely.

Pokud nebudete notebook delší dobu používat, vybijte baterii a skladujte ji odděleně.
(Pouze u typů s externí a vyjímatelnou baterií)

Baterie tak zůstane v nejlepším stavu.

Nepoužívejte počítač ani jej nesledujte během řízení vozidla.

Hrozí nebezpečí dopravní nehody. Věnujte plnou pozornost řízení.



Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Bezpečnostní opatření při předcházení ztrátě dat (správa pevného disku)

Dbejte na to, aby se nepoškodila data na pevném disku.

- Pevný disk je tak citlivý na vnější nárazy, že vnější náraz může způsobit ztrátu dat na povrchu disku.
- Buďte zvláště opatrní, protože přesunutím počítače nebo nárazem počítače při otočení může dojít k poškození dat na pevném disku.
- Naše společnost nenese zodpovědnost za možnou ztrátu dat na pevném disku.

Příčiny, které mohou způsobit poškození dat na pevném disku a poškození pevného disku samotného.

- Data mohou být ztracena působení vnějšího nárazu na disk při rozebírání nebo sestavování počítače.
- Ke ztrátě dat může dojít v případě, že se počítač vypne nebo resetuje v důsledku výpadku elektrického proudu během provozu pevného disku.
- Data mohou být ztracena a nemusí být možné je obnovit, pokud dojde k napadení počítačovým virem.
- Data mohou být ztracena, pokud se vypne napájení během spuštěného programu.
- Přesunutí nebo působení nárazu na počítač během provozu pevného disku může způsobit poškození souborů nebo vznik poškozených sektorů na disku.

Chcete-li zabránit ztrátě dat v důsledku poškození pevného disku, provádějte časté zálohování dat.

Používání zdroje napájení v letadle

Typ elektrické zásuvky se v závislosti na typu letadla liší, proto připojujte napájení vhodným způsobem.

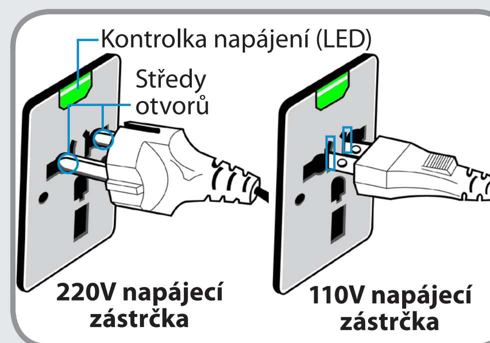


Protože jsou použity reprezentativní hodnoty napájecí sítě a adaptéru automobilu, mohou se skutečné hodnoty lišit.

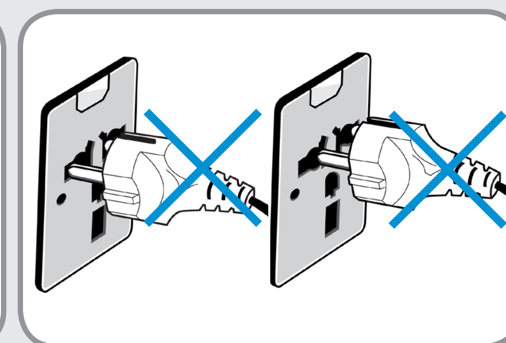
Při použití napájecí zástrčky AC.

Zapojte napájecí zástrčku tak, aby kolíky směřovaly kolmo do středu elektrické zásuvky.

- Pokud kolíky zástrčky nezapojíte do středů otvorů, budou zapojeny jen z poloviny. V takovém případě napájecí zástrčku odpojte a znovu zapojte.
- Pokud se kontrolka napájení (LED) na zásuvce rozsvítí zeleně, musíte do ní zapojit napájecí zástrčku. Pokud je napájení připojeno správně, kontrolka napájení (LED) zůstane zelená. V opačném případě kontrolka napájení (LED) zhasne. V takovém případě odpojte napájení, zkontrolujte, zda kontrolka napájení (LED) svítí zeleně, a pak napájecí zástrčku znovu zapojte.



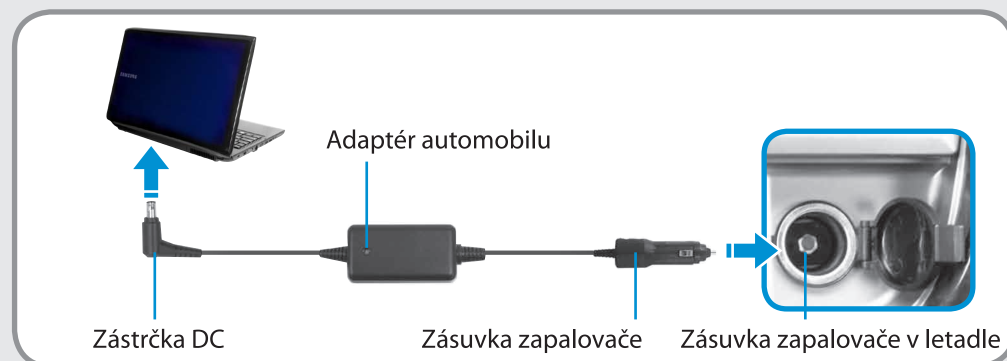
Správně ○



Špatně ✕

Při použití adaptéru automobilu

Pokud má vozidlo zásuvku zapalovače, použijte adaptér automobilu (volitelný). Zapojte přípojku adaptéru automobilu do zásuvky zapalovače a připojte napájecí zástrčku DC adaptéru automobilu do vstupního napájecího konektoru počítače.



Při použití nabíječky v letadle

V závislosti na typu letadla můžete použít adaptér automobilu nebo nabíječku. Připojte nabíječku do letadla (volitelná) k adaptéru automobilu (volitelný) a pak zapojte vstupní napájecí konektor letadla do napájecí zásuvky.



Správná pozice při používání počítače

Zaujmutí a udržování správné pozice při používání počítače je velmi důležité pro předcházení škodlivému působení na tělo.

Následující pokyny se týkají udržování správné pozice při používání počítače, které byly vyvinuty v rámci osobní ergonomie. Při používání počítače si je pečlivě prostudujte.

Jinak může dojít ke zvýšení pravděpodobnosti výskytu syndromu RSI (Repetitive Strain Injury neboli zranění v důsledku opakovaného zatížení) způsobenému opakovanými úkony a může dojít k vážnému tělesnému poškození.



- Pokyny v této příručce byly připraveny tak, aby platily pro obecně definovanou skupinu uživatelů.
- Pokud některý uživatel není součástí této skupiny, pak je třebas doporučení použít podle potřeb takového uživatele.

Správná pozice

Upravte výšku pracovního stolu a židle podle své výšky.

Výšky je třeba nastavit tak, aby vaše paže tvořily pravý úhel, když sedíte na židli a máte ruce položené na klávesnici.

Výšku židle nastavte tak, abyste měli paty pohodlně položené na zemi.

- Nepoužívejte počítač vleže, ale pouze vsedě.
- Nepoužívejte počítač na klíně. Pokud by se zvýšila teplota počítače, hrozí nebezpečí vzniku popálenin.
- Pracujte s rovnými zády.
- Použijte židli s pohodlným opěradlem.
- Když sedíte na židli, nenechávejte střed hmotnosti svých nohou na židli, ale na chodidlech.
- Chcete-li používat počítač a zároveň telefonovat, použijte sluchátka. Používání počítače s telefonním přístrojem na rameni není vhodná pozice.
- Ponechte si často používané předměty v pohodlném pracovním dosahu (tak, kam na ně dosáhnete rukama).



Správná pozice při používání počítače

Pozice očí

Monitor nebo displej LCD ponechte ve vzdálenosti nejméně 50 cm od očí.



- Výšku monitoru a displeje LCD upravte tak, aby byla jeho nejvyšší část na úrovni vašich očí nebo níže.
- Nenastavujte na monitoru ani na displeji LCD příliš vysoký jas.
- Udržujte monitor a displej LCD v čistotě.
- Pokud nosíte brýle, před použitím počítače je vyčistěte.
- Když zadáváte do počítače obsah z tištěných materiálů, použijte pevný držák na papír, aby byl papír téměř stejně vysoko, jako monitor.

Pozice rukou

Udržujte paži v pravém úhlu, jak ukazuje obrázek.



- Linie od lokte k ruce musí zůstat přímá.
- Při psaní nepokládejte dlaň na klávesnici.
- Nedržte myš příliš velkou silou.
- Netiskněte klávesnici, touchpad ani myš příliš velkou silou.
- Při používání počítače po delší dobu se doporučuje připojit externí klávesnici a myš.

Správná pozice při používání počítače

Ovládání hlasitosti (sluchátka a reproduktory)

Než začnete poslouchat hudbu, zkontrolujte hlasitost.



- Než začnete používat sluchátka, zkontrolujte, zda není nastavena příliš vysoká hlasitost.
- Používání sluchátek po delší dobu se nedoporučuje.
- Jakákoli odchylka od nastavení ekvalizéru může způsobit nedoslýchavost.
- Výchozí nastavení lze změnit prostřednictvím softwaru a aktualizací ovladačů, aniž byste museli jakkoli zasahovat. Před prvním použitím zkontrolujte výchozí nastavení ekvalizéru.

Abyste zabránili možnému poškození sluchu, neposlouchejte po dlouhou dobu při vysoké hlasitosti.



Doba používání (přestávky)

- Pokud pracujete po dobu 50 minut, dejte si 10minutovou nebo delší přestávku.

Osvětlení

- Nepoužívejte počítač na tmavých místech.
  Úroveň osvětlení pro práci s počítačem musí být stejná, jako při čtení knihy.
- Doporučuje se nepřímé osvětlení. Abyste předešli odrazům od displeje LCD, použijte závěs.

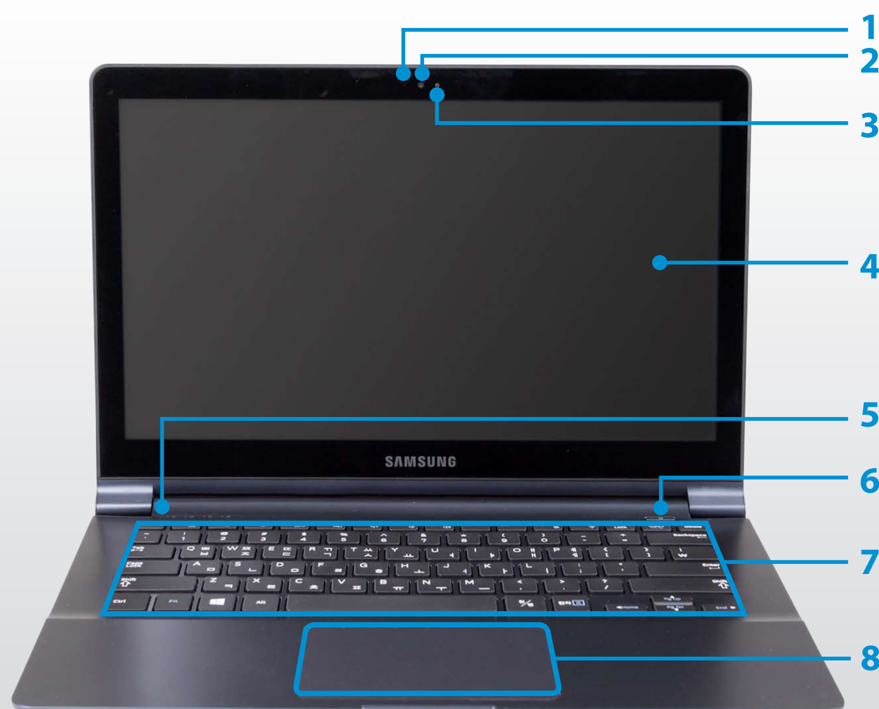
Provozní podmínky

- Nepoužívejte počítač na vlhkých místech.
- Používejte počítač v rámci povolených teplot a vlhkostí, které jsou uvedeny v uživatelské příručce.

Pohled zepředu



- Na obrázcích na obálce a uvnitř uživatelské příručky je vyobrazen reprezentativní model příslušné řady počítačů. Vzhled a barva počítače na obrázcích se tak v závislosti na modelu může lišit od skutečného vzhledu výrobku.
- Skutečná barva a vzhled počítače se mohou lišit od snímků použitých v tomto návodu.



1	Kontrolka provozu kamery	Tato kontrolka ukazuje provozní stav kamery.
2	Objektiv kamery	Pomocí tohoto objektivu můžete pořizovat fotografie a zaznamenávat video. Můžete pořizovat snímky nebo natáčet videozáznamy pomocí nabídky **Ovládací tlačítka > Start > Fotoaparát**.
3	Mikrofon	Máte možnost používat vestavěný mikrofon.
4	Displej LCD	Zde se zobrazuje obraz na obrazovce.
5	Kontrolky provozu a snímače (volitelné)	Zobrazuje provozní stav počítače. Když pracuje daná funkce, rozsvítí se příslušná provozní kontrolka LED.
6	Tlačítko napájení	Zapíná nebo vypíná počítač.
7	Klávesnice	Zařízení pro zadávání dat stisknutím kláves.
8	Touchpad a tlačítka touchpadu	Touchpad a tlačítka touchpadu zajišťují podobné funkce jako kolečko a tlačítka myši.

Kontrolky provozu a snímače (volitelné)



1	Stav počítače ⏻	Tento indikátor ukazuje provozní stav počítače. **Zapnutý:** V případě, že je počítač v provozu. **Bliká:** V případě, že je počítač v režimu spánku.
2	Stav nabití	Tento indikátor udává zdroj napájení a stav nabití baterie. ● **Zelená:** V případě, že je baterie plně nabitá nebo není nainstalovaná. ●/● **Červená** nebo **oranžová:** V případě, že se baterie nabíjí. ● **Vypnuto:** V případě, že počítač pracuje na napájení z baterie a není připojen k napájecímu adaptéru.
3	Caps Lock	Tento indikátor se rozsvítí v případě, že je stisknuta klávesa Caps Lock, která slouží ke psaní velkých písmen bez nutnosti přidržet zároveň klávesu Shift. **Zapnuto**: Zadávání textu s velkými písmeny **Vypnuto**: Zadávání textu s malými písmeny
4	Fn Lock	Tento indikátor zobrazuje stav (zapnuto/ vypnuto) funkce Fn Lock. **Zapnuto**: Můžete používat funkční klávesy bez nutnosti držet stisknutou klávesu Fn. **Vypnuto**: Musíte držet stisknutou klávesu Fn a pak teprve stisknout funkční klávesu.

Pohled zprava



1	Port monitoru	Port, který slouží k připojení monitoru, televizoru nebo projektoru podporujícího 15kolíkové rozhraní D-SUB. Můžete připojit adaptér VGA (volitelný).
2	Konektor sluchátek/ náhlavní soupravy	Toto je konektor pro připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy.
3	Port USB	K portu USB lze připojit zařízení USB, například klávesnici nebo myš, digitální fotoaparát apod.
4	Bezpečnostní slot	Počítač můžete zabezpečit připojením zámku a kabelu do bezpečnostního slotu.

Pohled zleva





Co je port USB umožňující nabíjení?

- Port podporuje přenos dat se zařízením USB a nabíjení.
- Funkce nabíjení z portu USB je k dispozici, i pokud je počítač vypnutý.
- Nabití zařízení prostřednictvím portu USB pro nabíjení může trvat déle než nabití normální nabíječkou.
- Je-li počítač napájen baterií a používáte funkci Nabíjení přes USB, zkracuje se doba provozu baterie.
- Uživatel nemůže v počítači sledovat stav nabíjení zařízení USB.
- Nemusí být podporováno u některých zařízení USB.
- Funkci Nabíjení přes USB můžete nastavit na hodnotu **ON/ OFF (ZAPNUTO/VYPNUTO)** výběrem možnosti **Settings > Power Management (Řízení výkonu) > USB Charging (Nabíjení z portu USB)**. (volitelné)

1	Konektor DC	Konektor pro připojení napájecího adaptéru, který napájí počítač elektrickým proudem.
2	Port USB 3.0 s možností nabíjení	K tomuto konektoru pro nabíjení přes USB můžete připojit zařízení USB a nabíjet jej.  Pokud je připojený napájecí adaptér, může být používání tohoto konektoru USB nepohodlné. V takovém případě můžete zakoupit a používat prodlužovací kabel standardu USB 3.0 nebo používat konektory USB na pravé straně.
3	Konektor micro HDMI	Tento konektor slouží k připojení kabelu micro HDMI. Po připojení počítače k televizoru umožňuje přehrávat digitální video a audio.
4	Port pevné sítě LAN	Do tohoto portu se připojuje kabel Ethernet.  Mužete používat pevnou sít LAN s pomocí adaptéru síte LAN (volitelný).
5	Slot pro více paměťových karet	Slot na pametové karty podporuje více typu karet.

Pohled zespodu



1	Reproduktor	Zařízení sloužící ke generování zvuku.

Zapnutí a vypnutí počítače

Zapnutí počítače

1 Připojte **napájecí adaptér**.

2 Zdvihněte displej LCD.

3 Stisknutím **tlačítka napájení** zapněte počítač.



Aktivace systému Windows

Při prvním zapnutí počítače se zobrazí obrazovka aktivace systému Windows.

Než bude možné počítač používat, je nutné provést aktivaci podle pokynů na obrazovce.

Nastavení jasu obrazovky

Pokud počítač funguje na napájení z baterie, automaticky se sníží jas displeje LCD.

Jas obrazovky zvýšíte stisknutím kombinace kláves Fn + F3.

1 Otevřete nabídku **Ovládací tlačítka**.

- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem od pravého okraje do středu.
- **Touchpad/myš:** Přesuňte ukazatel myši do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky.

2 Lištu zvýšíte stisknutím tlačítek **Nastavení** > **Jas** .

Zapnutí a vypnutí počítače

Vypnutí počítače

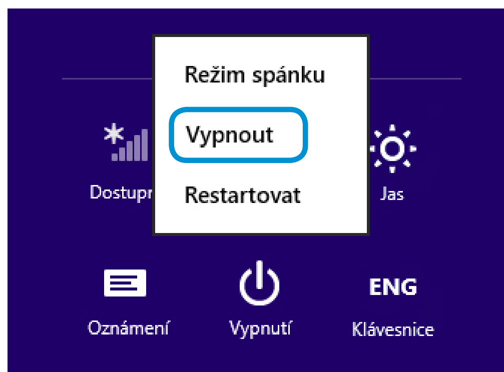


- Protože se postupy zapnutí počítače mohou u jednotlivých operačních systémů lišit, zapněte počítač podle postupů platných pro zakoupený operační systém.
- Než klepnete na tlačítko **Vypnout**, uložte si všechna data.

1 Otevřete nabídku **Ovládací tlačítka**.

- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem od pravého okraje do středu.
- **Touchpad/myš:** Přesuňte ukazatel myši do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky.

2 Klepněte na tlačítka **Nastavení** > **Vypnutí** > **Vypnout**.



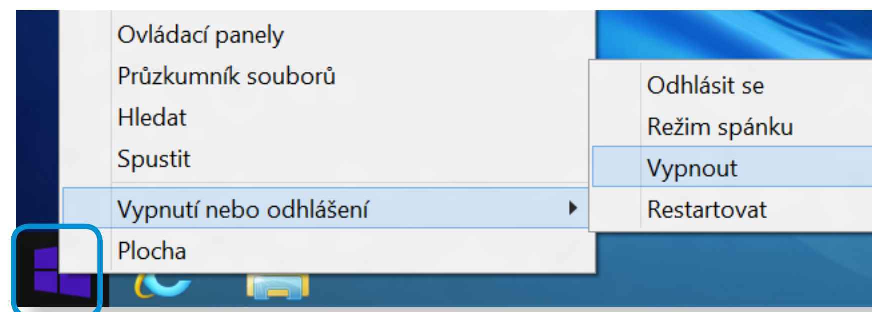


Pokud chcete vypnout počítač, zatímco jste odhlášeni, odblokujte obrazovku a klepněte na tlačítka **Vypnutí** > **Vypnout**.

Na ploše

1
- **Dotyková obrazovka:** Stiskněte a podržte **tlačítko Start** v levém dolním rohu.
- **Touchpad/myš:** Klepněte pravým tlačítkem na **tlačítko Start** v levém dolním rohu.

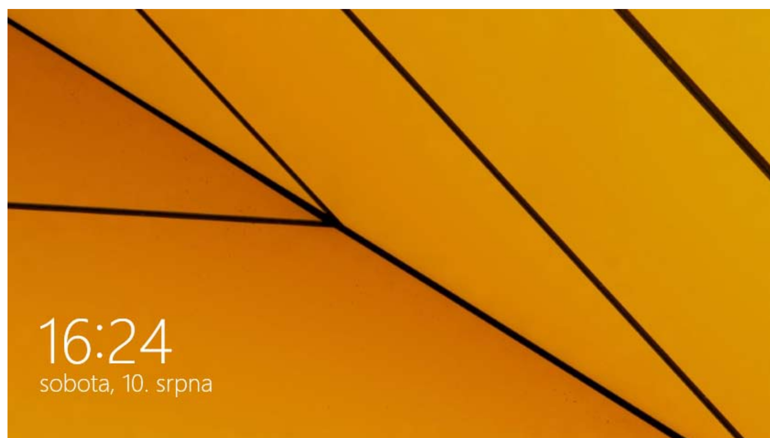
2 Klepněte na možnost **Vypnutí nebo odhlášití** > **Vypnout**.



Odemknutí obrazovky

Chcete-li odemknout obrazovku zámku, proveďte jednu z následujících činností:

- **Dotyková obrazovka:** Potáhněte prstem obrazovku zámku zdola nahoru.
- **Touchpad/myš:** Klikněte na obrazovku zámku.
- **Klávesnice:** Stiskněte libovolnou klávesu.



Pokud účet obsahuje heslo, zadejte heslo a po odemknutí obrazovky se přihlaste.



Kapitola 2.
Používání systému Windows

Co je systém Microsoft Windows? 29

Stručný popis obrazovky 30

Používání nabídky Ovládací tlačítka 32

Používání aplikací 34

Funkce klávesových zkratek systému Windows 39

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou) 40

Co je systém Microsoft Windows?

Systém Microsoft Windows je operační systém nezbytný k používání počítače.

Chcete-li optimálně využívat počítač, musíte jej umět správně používat. Pokud se chcete naučit používat operační systém, použijte **Nápovědu a podporu pro systém Windows** a aplikaci **Nápověda+tipy**.



- Obrazovka může vypadat poněkud odlišně v závislosti na modelu a operačním systému.
- Tato příručka je určena pro systém Windows 8.1 a její obsah se může lišit u jiných verzí operačního systému.
- Vzhled plochy na obrázku se může lišit v závislosti na modelu výrobku a na verzi operačního systému.

Zobrazování nápovědy

Nápovědu otevřete takto:

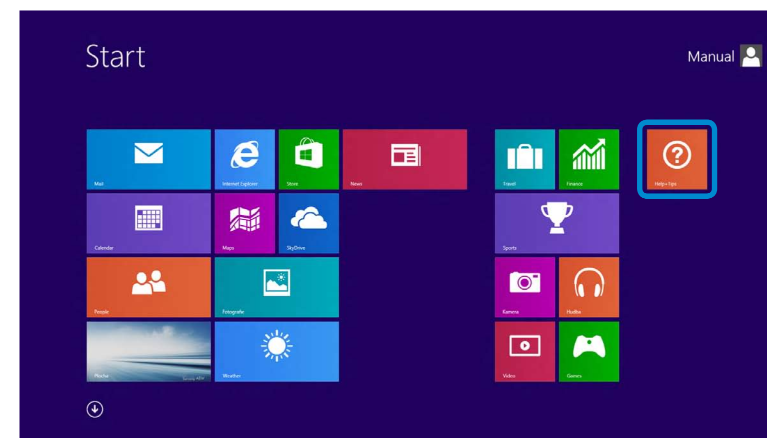
- **Klávesnice:** Stiskněte klávesu **F1**.
- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem od pravého okraje do středu. Zobrazí se nabídka **Ovládací tlačítka**. Klepněte na možnost **Nastavení > Nápověda**.
- **Touchpad/myš:** Přesunutím ukazatele myši do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky zobrazte nabídku **Ovládací tlačítka**. Klepněte na možnost **Nastavení > Nápověda**.



Pokud jste připojeni k internetu, máte přístup k nejaktuálnější nápovědě online.

Zobrazení aplikace Nápověda+tipy

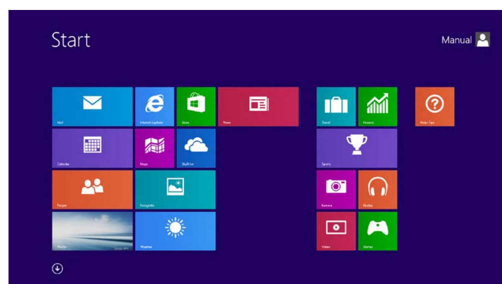
Na **Start** obrazovce vyberte nabídku **Nápověda+tipy**.



Nabídky systému Windows můžete ovládat dvěma způsoby: myší a gesty.

Stručný popis obrazovky

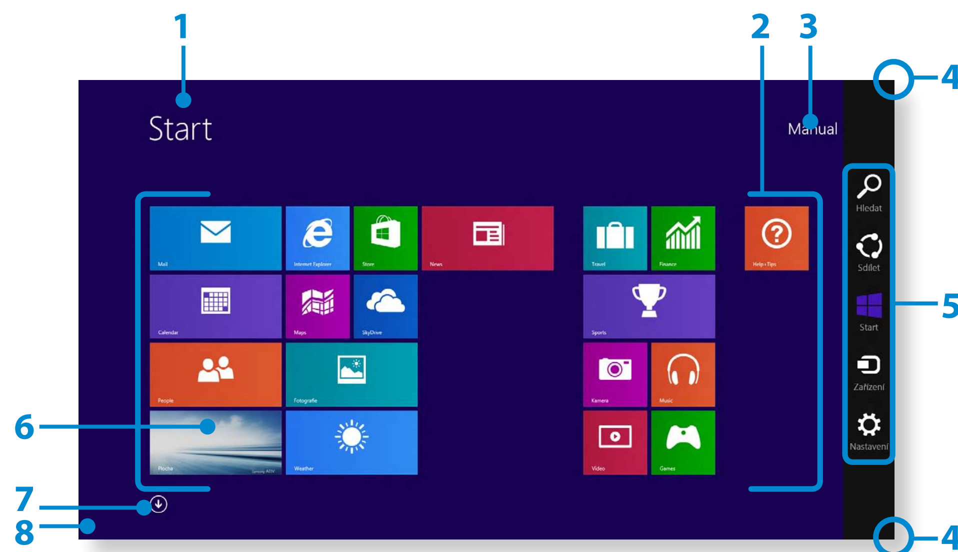
Systém Windows přináší nový režim **Start** obrazovky a **plochy** stávajícího operačního systému.


Obrazovka Start


Plocha

Obrazovka Start

Když počítač zapnete, zobrazí se obrazovka **Start**, která vám umožňuje používat **aplikace** na stejném místě.

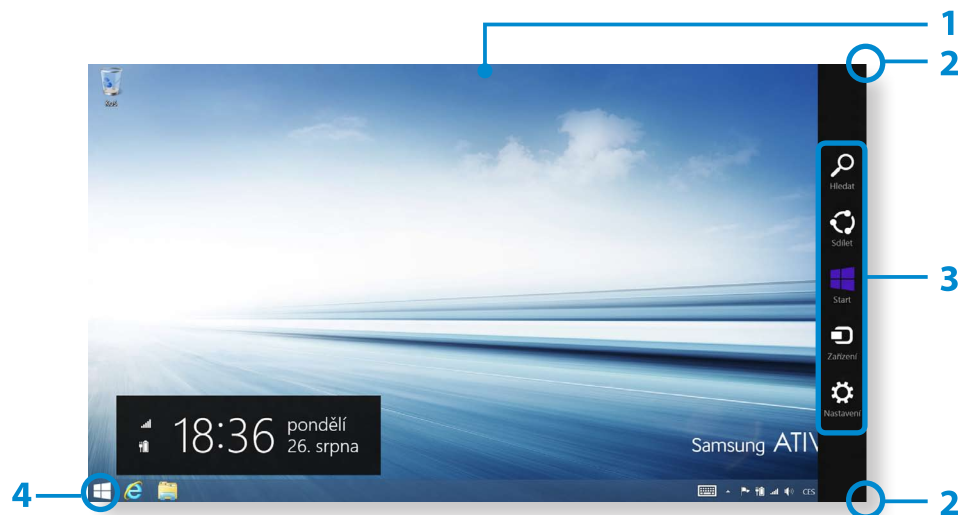


1	Úvodní obrazovka	Označuje výchozí úvodní obrazovku systému Windows.
2	Aplikace	Označuje aktuálně nainstalované aplikace.
3	Uživatelský účet	Označuje aktuálně používaný uživatelský účet.
4	Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka	Nabídka Ovládací tlačítka je skryta v pravé straně obrazovky. Když umístíte ukazatel myši do pravého horního nebo dolního rohu obrazovky, zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka.
5	Nabídka Ovládací tlačítka	Označuje nabídku, která vám umožňuje používat funkce jako Hledání, Sdílet, Start, Zařízení a Nastavení.
6	Plocha	Přepíná do režimu plochy.
7		Obrazovka Aplikace se zobrazuje jako seznam dlaždic všech aplikací instalovaných v počítači. Tato obrazovka se objeví, jen když používáte myš.
8	Tlačítko Start	Toto tlačítko se objeví, jen když používáte myš. Přesunutím ukazatele myši do levého dolního rohu zobrazte **tlačítko Start** . Klepnutím na tlačítko se přepnete do seznamu naposledy spuštěných aplikací nebo na plochu. Klepněte na tlačítko pravým tlačítkem myši a pak můžete vybrat možnost Vypnout nebo Ovládací panely.

Stručný popis obrazovky

Plocha

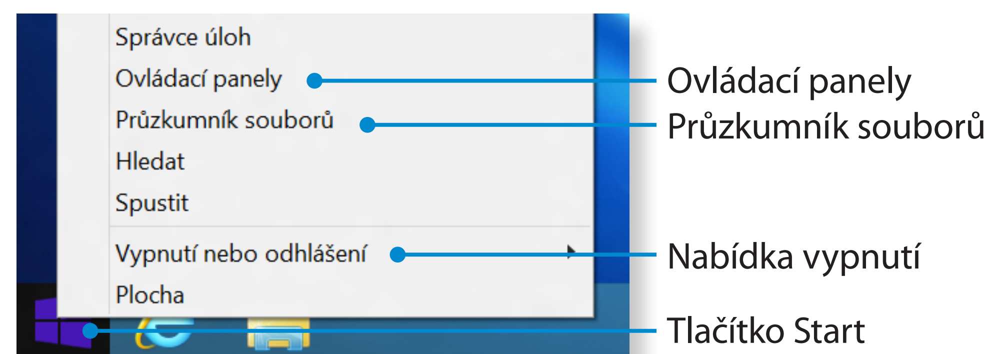
Poskytuje funkce podobné funkcím na ploše v předchozích verzích systému Windows 8.



1	Plocha	Označuje plochu.
2	Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka	Nabídka Ovládací tlačítka je skryta v pravé straně obrazovky. Zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka, jak ji vidíte na obrázku. • **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem od pravého okraje do středu. • **Touchpad/myš:** Přesuňte ukazatel myši do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky.
3	Nabídka Ovládací tlačítka	Označuje nabídku, která vám umožňuje používat funkce jako Hledání, Sdílet, Start, Zařízení a Nastavení.
4	Tlačítko Start	Přesun na obrazovce **Start**. Klepněte na tlačítko pravým tlačítkem myší nebo ho stiskněte a podržte. Otevře se rychlá nabídka s možnostmi Vypnout a Ovládací panely.

Používání tlačítka Start

Stiskněte a podržte **tlačítko Start** nebo na něj klepněte pravým tlačítkem a vyberte možnost v rychlé nabídce.



Používání nabídky Ovládací tlačítka

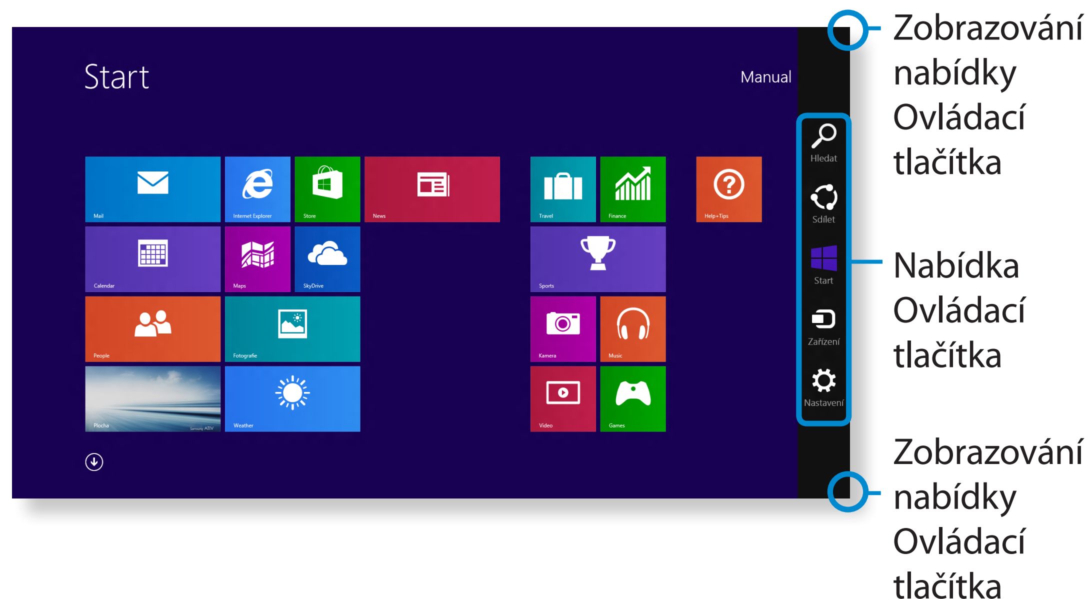
Nabídka Ovládací tlačítka představuje nový druh nabídky, která v sobě kombinuje nabídku Start a Ovládací panely stávajících systémů Windows.

Nabídka Ovládací tlačítka vám umožňuje rychle konfigurovat zařízení připojená k počítači, hledat aplikace/soubory a používat funkce sdílení atd.

Aktivace nabídky Ovládací tlačítka

Nabídku Ovládací tlačítka otevřete takto:

- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem od pravého okraje do středu.
- **Touchpad/myš:** Přesuňte ukazatel myši do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky.



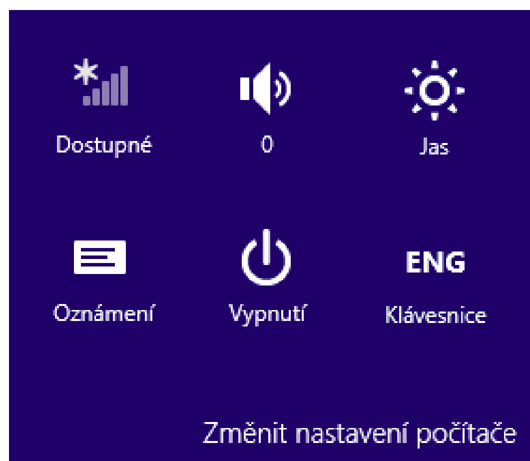
Hledat	Hledání podle klíčových slov, jehož výsledkem je strukturovaný seznam aplikací, souborů a webových stránek.
Sdílet	Sdílení různých typů souborů s ostatními prostřednictvím e-mailu.
Start	Přesun na úvodní obrazovku nebo otevření naposledy spuštěné aplikace.
Zařízení	Vyhledání a použití připojených zařízení, jako jsou tiskárny a monitory.
Nastavení	Nakonfigurování počítače nebo nastavení aplikací podle vašich potřeb.

Používání nabídky Ovládací tlačítka

Změna nastavení

Často používané nabídky systému Windows jsou seskupeny.

Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka > Nastavení**.



Ikona	Název	Popis funkce
	Bezdrátová síť	Můžete se připojit k bezdrátové síti. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit.
	Nastavení hlasitosti	Můžete upravovat hlasitost nebo ztlumit zvuk.
	Jas obrazovky	Můžete upravit jas obrazovky.
	Oznámení	Můžete nastavit interval, v němž aplikace vysílá oznámení.
	Vypnout	Počítač můžete vypnout nebo zvolit možnosti napájení.
ENG	Jazyk	Vyberte preferovaný jazyk.

Změnit nastavení počítače

Můžete změnit další nastavení.

Používání aplikací

Aplikace označuje **aplikaci**. V širším smyslu označuje na všechny softwarové programy nainstalované v operačním systému.

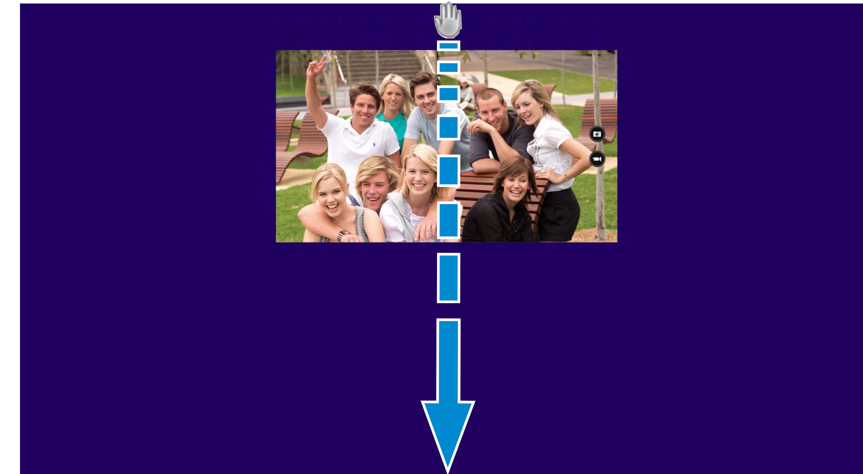
Systém Windows nabízí základní aplikace pro časté úkony.

Spouštění/vypínání aplikace

Aplikaci aktivujete tak, že na ni klepnete na úvodní obrazovce.

Zavření aktuální aplikace na dotykové obrazovce

Přejeďte prstem dolů z horního okraje obrazovky.



Zavření aktuální aplikace pomocí myši

1. Najeďte ukazatelem myši na horní okraj obrazovky.
   Ukazatel myši se změní na **tvar ruky**.
2. Klepněte a přidržte stisknuté tlačítko myši a pak táhněte k dolnímu okraji obrazovky. Aplikace se posune dolů, zmizí a ukončí se.

Používání aplikací

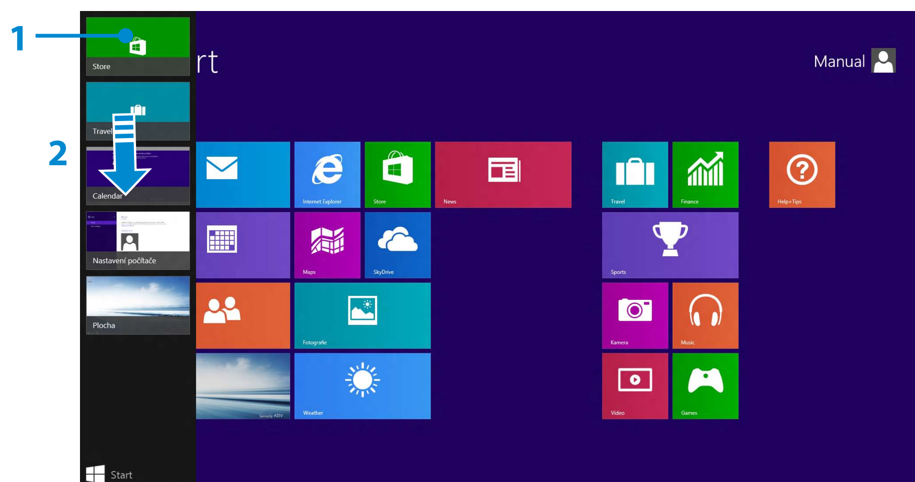
Zobrazování aktuálně spuštěných aplikací

1. Přesuňte ukazatel myši do levého horního rohu obrazovky a zobrazí se naposledy spuštěná aplikace.
2. Pak přesuňte ukazatel myši dolů a zobrazí se seznam aktuálně spuštěných aplikací v daném pořadí.

Používání aplikací

3 Klepněte na aplikaci v tomto seznamu nebo ji přetáhněte do středu obrazovky. Nyní můžete sledovat zvolenou aplikaci, která je právě spuštěna.

Klepněte pravým tlačítkem na aplikaci v seznamu a klepnutím na možnost **Zavřít** aplikaci ukončete.



Používání rozdělených obrazovek

1 Vyberte možnost **Aplikace** na **úvodní obrazovce**.

2
- **Dotyková obrazovka:** Umístěte prst na horní okraj a přejeďte jím doleva nebo doprava.
- **Touchpad/myš:** Přesuňte ukazatel myši k hornímu okraji. Ukazatel se změní na symbol dlaně. Potom táhněte myší doleva nebo doprava.

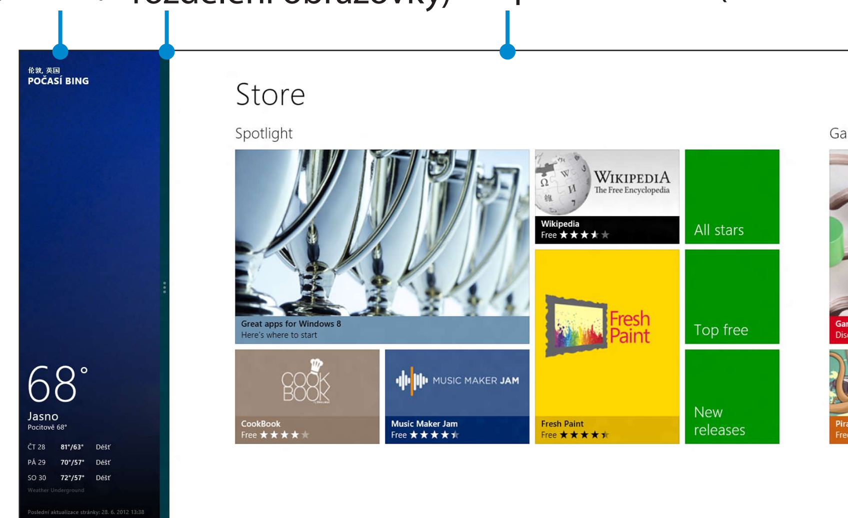
3 Nastavte polohu každé části rozdělené obrazovky.

4 Posunutím **Screen Split Bar (lišty rozdělení obrazovky)** můžete změnit poměr rozdělení obrazovky.

Aplikace Weather (Počasí)

Screen Split Bar (Lišta rozdělení obrazovky)

Aplikace Store (Obchod)



Př.: Pokud spustíte současně aplikaci Weather (Počasí) a aplikaci Store (Obchod)

Používání aplikací

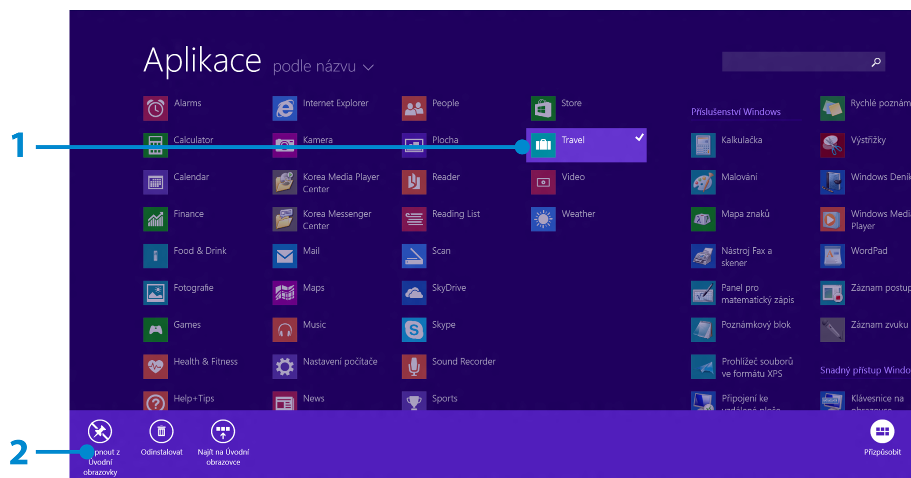
Přidání/odebrání aplikace na/z úvodní obrazovky

1 Přesuňte se na obrazovku Aplikace.

- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem nahoru z **úvodní obrazovky**.
- **Touchpad/myš:** Klepněte na ikonu v levém dolním rohu **úvodní obrazovky**.

2 Stiskněte a podržte aplikaci nebo klepnutím pravým tlačítkem zobrazte seznam aplikací.

3 Vyberte možnost **Připnout na Úvodní obr.** nebo **Odepnout z Úvodní obrazovky**.



Př.: Když odebíráte aplikaci z úvodní obrazovky

Stručný popis aplikace Fotoaparát

S použitím integrované aplikace Fotoaparát můžete fotit nebo natáčet filmy a výsledky pak podle potřeby upravovat.

1 Vyberte možnost **Fotoaparát** z **úvodní obrazovky.**

2 Když chcete fotit, vyberte možnost . Když chcete natáčet video, vyberte možnost .



Používání aplikací

Prohlížení fotek nebo přehrávání videa

▶ Okamžité prohlížení fotek pořízených Fotoaparátem

- **Dotyková obrazovka:** Přejeďte prstem zleva doprava.
- **Myš:** Klepněte na symbol šipky v levé části obrazovky.

▶ Na **úvodní obrazovce** vyberte možnost **Fotografie**  > **Z fotoaparátu**.

Můžete spustit nepřetržité zobrazování/přehrávání pořízených fotografií či videí.

Úprava fotografií

1 Vyberte fotografii, kterou chcete upravit.

2 Přejeďte prstem od horního okraje do středu nebo od dolního okraje nahoru.

Můžete také klepnout pravým tlačítkem na fotografii.

3 Potom vyberte možnost **Upravit** a proveďte požadované úpravy.

Pozor

- Nefotografujte cizí lidi bez jejich souhlasu.
- Nefotografujte ani nenatáčejte video v oblastech, kde to je zakázáno.
- Nefotografujte ani nenatáčejte video, které by mohlo porušovat něčí soukromí nebo narušit důvěrnost.

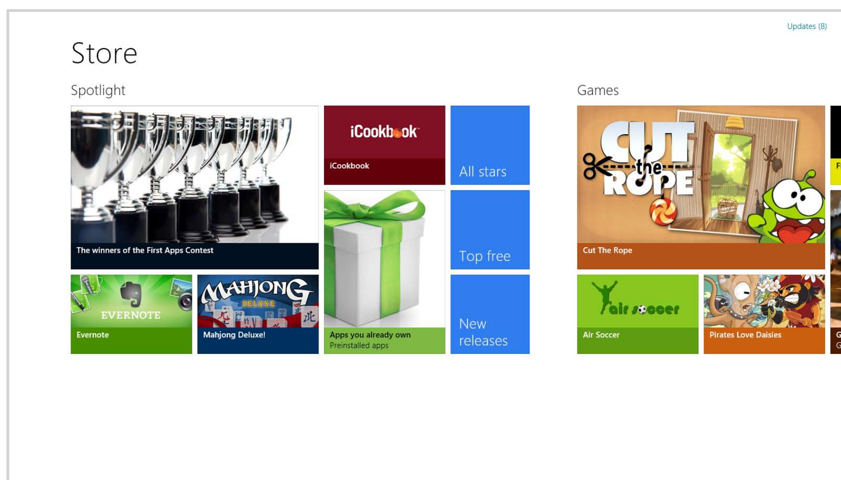
Používání aplikací

Používání obchodu Windows Store

Pokud spustíte aplikaci App Store na úvodní obrazovce, zobrazí se aplikace v obchodě Windows Store.

Chcete-li však nakupovat aplikace v obchodě Windows Store, musíte mít účet Microsoft.

Pokračujte, až si zaregistrujete svůj **účet Microsoft** v **nabídce Ovládací tlačítka**.





Společnost Samsung nedokáže řešit problémy vzniklé instalací jiných aplikací z obchodu Windows Store. Obraťte se přímo na zákaznickou podporu dané aplikace.

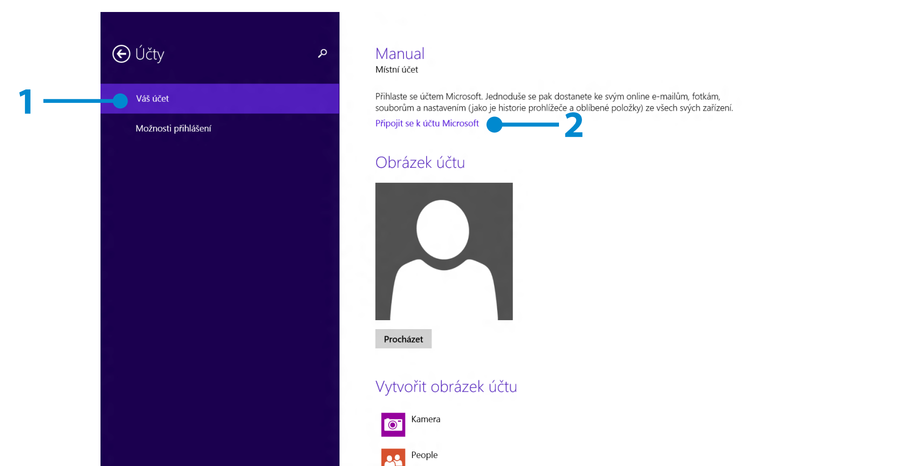
Konfigurace účtu Microsoft

Účet Microsoft vám umožňuje synchronizovat nastavení s jinými online zařízeními, která využívají systém Windows, díky čemuž můžete sdílet soubory nebo nastavení.

Pokud chcete stahovat nebo kupovat aplikace z obchodu Store, měli byste si zaregistrovat účet Microsoft.

1 Spusťte nabídku **Ovládací tlačítka** a klepněte na možnost **Nastavení > Změnit nastavení počítače**.

2 Vyberte možnost **Váš účet > Připojit se k účtu Microsoft**.



3 Zaregistrujte svůj účet podle následujících postupů.

Funkce klávesových zkratek systému Windows

V systému Windows můžete používat následující klávesové zkratky.

Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
Zobrazení úvodní obrazovky	Klávesa Windows	Přepíná do úvodního režimu.
Zobrazení plochy	Klávesa Windows + D	Přepíná do režimu plochy.
Spuštění nabídky Ovládací tlačítka	Klávesa Windows + C	Aktivuje nabídku Ovládací tlačítka.
Uzamykání obrazovky	Klávesa Windows + L	Uzamkne obrazovku.
Otevírání Centra usnadnění přístupu	Klávesa Windows + U	Otevře konfiguraci Centra usnadnění přístupu.
Otevírání nastavení druhé obrazovky	Klávesa Windows + P	Otevře nabídku External Monitor Settings (Nastavení externího monitoru).
Otevírání nástroje Advanced Management Tool (Nástroj pokročilé správy)	Klávesa Windows + X	Otevře nástroj Advanced Management Tool (Nástroj pokročilé správy).
Ukončení aplikace	Alt + F4	Ukončí aktuálně spuštěnou aplikaci.

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Počítač lze ovládat jen pomocí dotykové obrazovky bez použití klávesnice a myši.

Funkce dotykové obrazovky jsou podporovány pouze u modelů, u kterých je dotyková obrazovka instalována z výroby.



- Pokud používáte počítač po delší dobu, doporučujeme používat klávesnici a myš.
- Dotykovou obrazovku ovládejte jedině vaším prstem. Pokud budete na dotykovou obrazovku používat tvrdý předmět, nebude fungovat.
- Pokud na dotykové obrazovce budou cizí předměty, například voda nebo hmyz, nebude dotyková obrazovka fungovat správně.

Používání dotykové obrazovky



- Tato funkce je k dispozici u dotykových modelů se systémem Windows a funguje pouze s některými aplikacemi.
- Je třeba také vzít na vědomí, že podporované funkce se odvíjí od používané aplikace.

Základy používání dotykové obrazovky

Můžete se snadno naučit, jak pohodlně používat dotykovou obrazovku.

Druh dotyku		Popis funkce
	Přejeďte prstem od pravého okraje do středu.	Zobrazí nabídku Ovládací tlačítka, která je skryta v pravé straně obrazovky.

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Druh dotyku		Popis funkce
	Přejeďte prstem od levého okraje do středu.	Zobrazí poslední běžící aplikaci.
nebo	Přejeďte prstem od horního okraje dolů nebo od dolního okraje nahoru.	Zobrazí možnosti právě spuštěné aplikace.
	Přejeďte prstem nahoru na úvodní obrazovce.	Zobrazí se dlaždice všech instalovaných aplikací.
	Přejeďte na obrazovce všech aplikací prstem shora dolů.	Obrazovka aplikací se přepne na úvodní obrazovku.
	Přejeďte prstem od horního okraje dolů.	Zavře všechny aktuálně spuštěné aplikace.

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Druh dotyku		Popis funkce
	Lehký dotyk (klepnutí)	Lehkým tlakem prstu vyberete položku. (Pokud se na obrazovce lehce dotknete konkrétní nabídky, možnosti, aplikace, ikony atd., aktivuje se příslušná funkce.)
	Dvojí dotyk (poklepání)	Dvojím lehkým stisknutím prstem vyberete položku.
	Stisknutí a posunutí	Přemístí vybraný cíl nebo provede přemístění na další stránku. Pomocí této operace můžete nakreslit obrázek nebo napsat písmena.
	Otáčení pomocí více než 2 prstů	Otočí vybraný cíl.
	Roztažení 2 prstů nebo jejich přitažení směrem k sobě.	Zvětší nebo zmenší cíl.

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Druh dotyku		Popis funkce
	Dotyk a krátké přidržení (klepnutí pravým tlačítkem myši)	Poskytuje stejnou funkci jako klepnutí pravým tlačítkem myši. Zobrazí další možnosti, které lze nastavit pro vybraný cíl, nebo podrobnější informace.
	Dotyk a přetažení 2 prsty nahoru/dolů či doleva/doprava (procházení)	Provede přesun obrazu nahoru/dolů či doleva/doprava. Poskytuje stejnou funkci jako procházení pomocí kolečka myši.

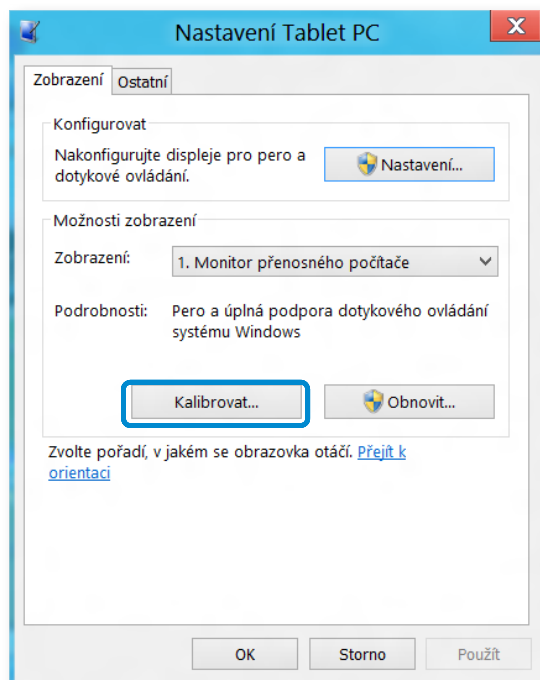
Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Kalibrace obrazovky

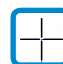
Pokud používáte dotykovou obrazovku poprvé nebo pokud se vám nedaří kurzorem správně zaměřit a přesnost je omezená, kalibrujte obrazovku.

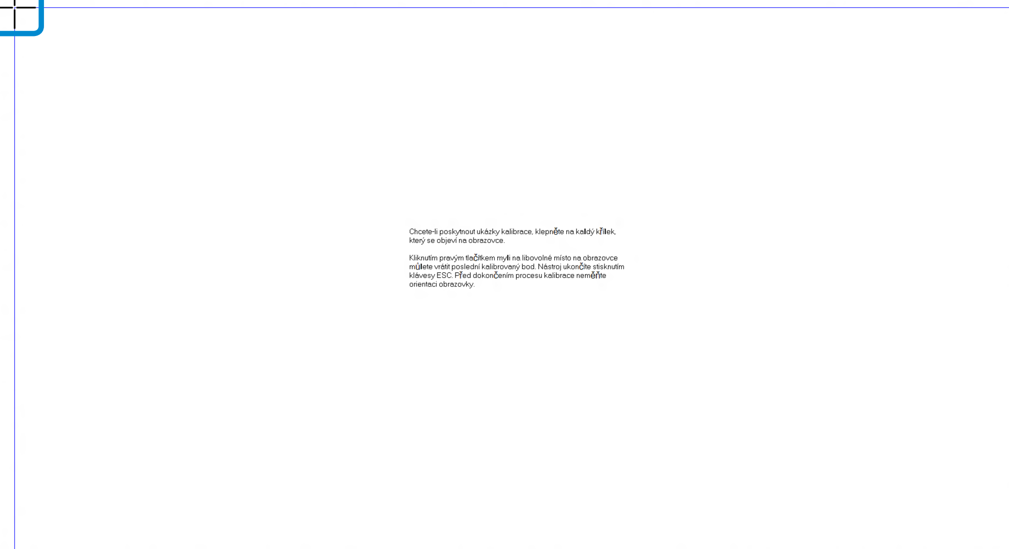
Proces kalibrace obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému. V některých operačních systémech nemusí být podporován.

1 Na ploše vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Ovládací panely > Nastavení počítače Tablet PC > Kalibrace**. Pak stiskněte tlačítko **OK**.



2 Jakmile se zobrazí okno **Kalibrace**, postupně tiskněte značky + podle pokynů na obrazovce.





3 Místa vstupu na vaší dotykové obrazovce se nakalibrují.

Zadávání znaků

K zadávání znaků můžete použít **klávesnici** nebo **dotykovou klávesnici**.

Zadávání znaků se může lišit v závislosti na operačním systému a některými operačními systémy není podporováno.

Pokud používáte počítač po delší dobu, doporučujeme používat klávesnici.

Zadávání znaků je vysvětleno na příkladu poznámkového bloku.

Používání dotykové klávesnice

Dotyková klávesnice je klávesnice zobrazená na obrazovce poskytovaná systémem **Windows**.

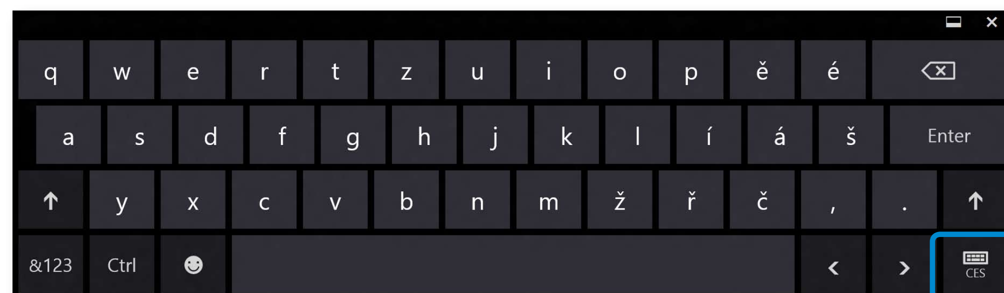
V následující části najdete pokyny pro používání **dotykového režimu** a **režimu ručního psaní**.

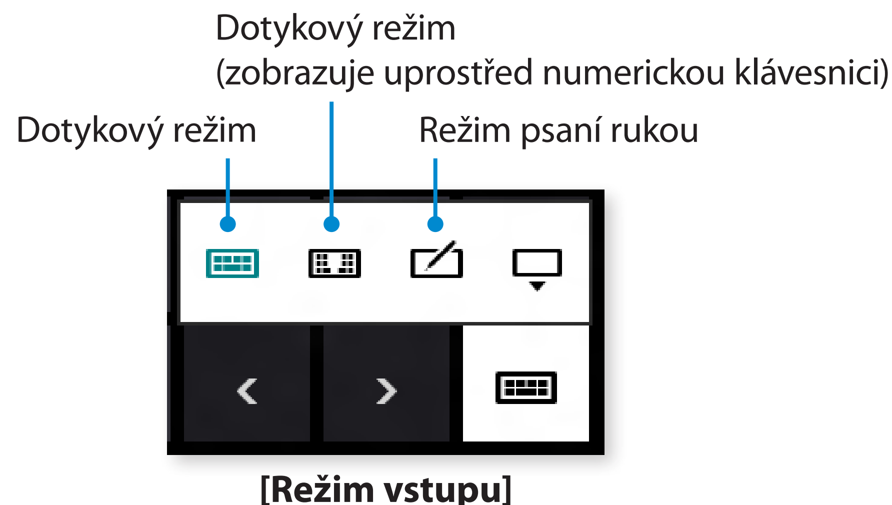
1 Přejeďte prstem nahoru na **úvodní obrazovce**. Zobrazí se obrazovka Aplikace. Vyberte možnost **Poznámkový blok**.

Nebo můžete klepnout na ikonu vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak na možnost **Poznámkový blok**.

2 Položte ruku na obrazovku poznámkového bloku, čímž se zobrazí kurzor.

3 Na ploše stisknutím ikony na pravé straně hlavního panelu zobrazte **dotykovou klávesnici**.





[Režim vstupu]

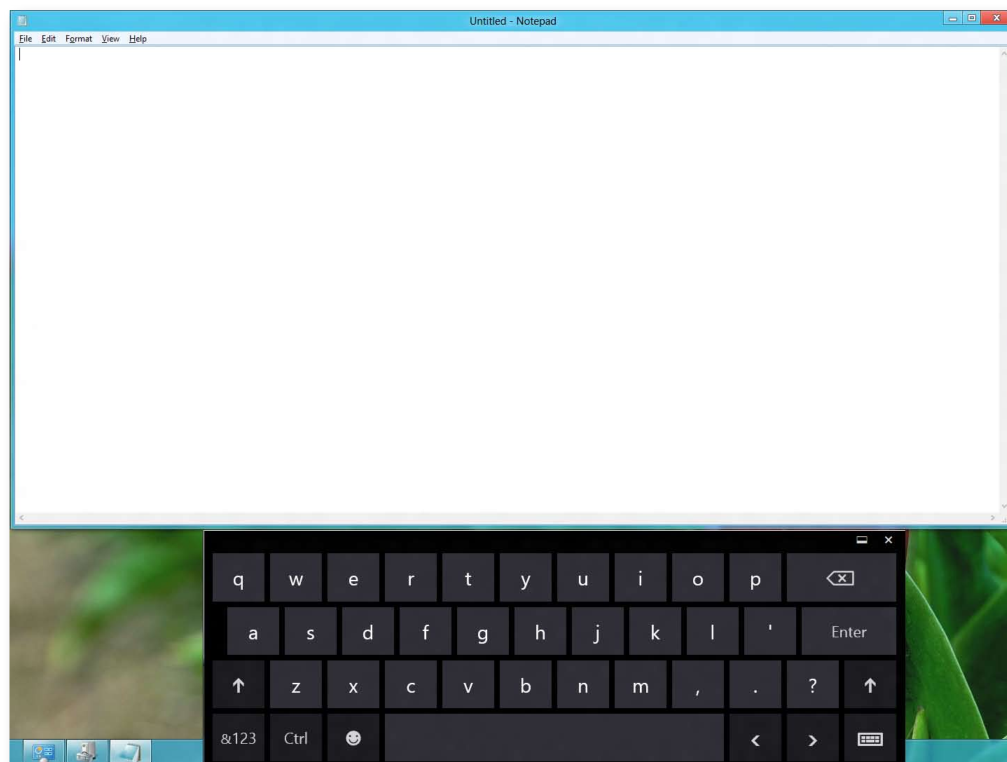
Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Dotykový režim

Dotykový režim poskytuje stejné prostředí pro zadávání textu jako fyzická klávesnice.

1 Na **dotykové klávesnici** stiskněte ikonu **dotykového režimu** .

2 Stisknutím kláves zadejte znaky.

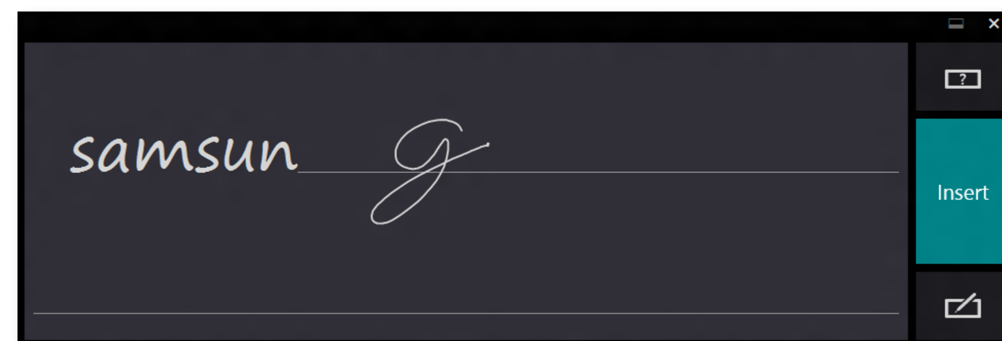


Zadávání znaků v režimu psaní rukou

Zadat znaky můžete jejich napsáním na vstupním panelu režimu psaní rukou na dotykové obrazovce.

1 Klepněte na **ikonu dotykového režimu** na **dotykové klávesnici.**

2 Napište znaky ve vstupní oblasti **vstupního panelu režimu psaní rukou** na dotykové obrazovce.



3 Stisknutím tlačítka **Vložit** zadejte znaky.

Používání dotykové obrazovky
(pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Poznámka k používání dotykové obrazovky

- Při práci s dotykovou obrazovkou dbejte, abyste měli ruce čisté a suché.

  Pokud pracujete ve vlhkém prostředí, osušte si ruce a povrch dotykové obrazovky, než s ní začnete pracovat.

- Nestříkejte přímo na dotykovou obrazovku čisticí přípravek na displeje LCD. Čisticí prostředek by mohl natéct pod dotykovou obrazovku. Pokud chcete očistit dotykovou obrazovku čisticím prostředkem na displeje LCD, nastříkejte jej na kousek hadříku.

  (v případě použití abrazivního čisticího prostředku nebo drsného hadříku může dojít k poškození dotykové obrazovky)

- Dotykovou obrazovku nevystavujte nadměrnému tlaku nebo nárazům, ani na ni netlačte ostrými předměty, například perem.

  Mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky.

- Pokud se dotknete dotykové obrazovky příliš lehce, nemusí být dotyk rozpoznán.

- Při práci s dotykovou obrazovkou vždy přesně stiskněte položku prstem a buďte opatrní, abyste se nedotkly žádné jiné.

- Senzory dotykové obrazovky se nacházejí na jejích okrajích.

  Při instalaci ochranné fólie či jiných příslušenství dávejte pozor, abyste nezakryli okraje dotykové obrazovky.

- Dejte pozor, abyste nepoškodili okraje dotykové obrazovky.

  Pokud dojde k poškození okrajů dotykové obrazovky, nemusí již fungovat správně.

- Pokud na dotykové obrazovce budou cizí předměty, například voda nebo hmyz, nebude dotyková obrazovka fungovat správně. Dotykovou obrazovku používejte až po odstranění veškerých cizích předmětů.

- Pokud budete ovládat dotykovou obrazovku ostrým předmětem, například hřebíkem, perem apod., nebude fungovat.



Kapitola 3. Používání počítače

Klávesnice 49

Touchpad 52

Jednotka CD-ROM externího typu (ODD, je třeba zakoupit) 56

Slot pro více paměťových karet (volitelné) 58

Připojení externího zobrazovacího zařízení 61

Nastavení hlasitosti 64

Ovládání jasu displeje LCD 66

Pevná síť 68

Bezdrátová sí (volitelné) 72

Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné) 74

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné) 75

Použití multimediální aplikace (volitelné) 85

Použití aplikací v chytrém telefonu Samsung (volitelné) 87

Aktualizace softwaru Samsung 88

Diagnostika stavu počítače a odstraňování potíží 89

Používání bezpečnostního slotu 90

Klávesnice

V následujících částech jsou probírány funkce a postupy klávesových zkratek.



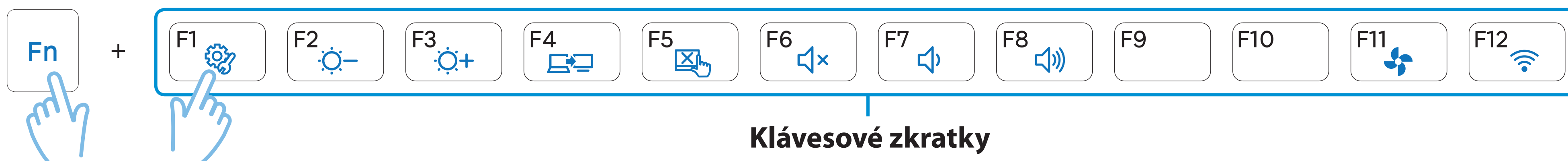
- Obrázek klávesnice se může lišit od skutečné klávesnice.
- Klávesnice se může v závislosti na vaší zemi lišit. Hlavním tématem následující části jsou klávesové zkratky.

Klávesové zkratky

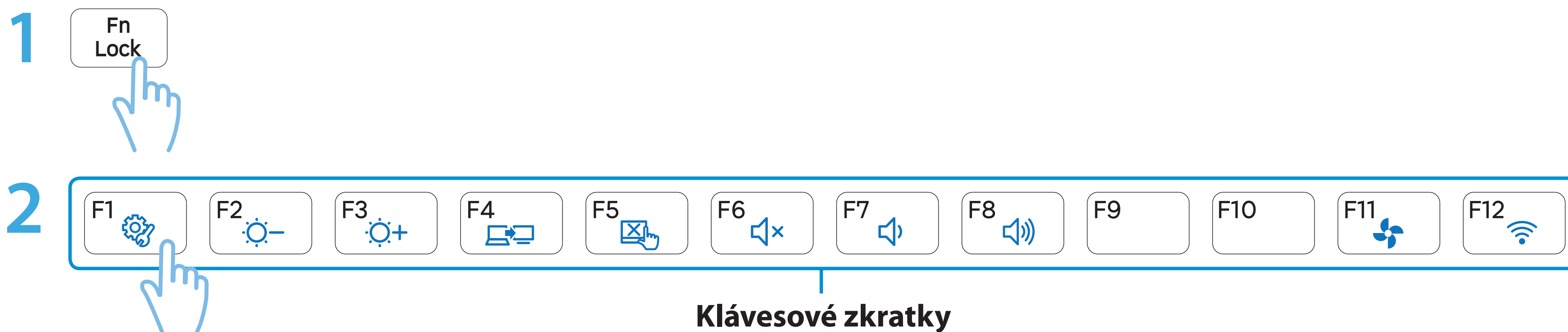
Při stisknuté klávese **Fn** stiskněte **funkční klávesu**.

Chcete-li používat funkční klávesy pohodlněji, můžete stisknout klávesu **Fn Lock** a pak už jen funkční klávesy bez nutnosti držet stisknutou klávesu Fn.

▶ Postup 1



▶ Postup 2

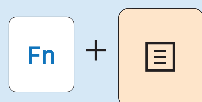


Klávesnice

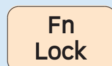
Klávesové zkratky	Název	Funkce
F1	Settings	Spustí se ovládací panel softwaru Samsung – **Settings**.
F2 F3	Ovládání jasu displeje	Nastavení jasu obrazovky.
F4	Obrazovka LCD / externí monitor	Přepíná výstup obrazovky na displej LCD nebo na externí monitor, je-li k počítači připojen externí monitor (nebo televizor).
F5	Touchpad	Zapíná nebo vypíná funkci Touchpad. Pokud používáte pouze externí myš, můžete funkci Touchpad vypnout.
F6	Ztlumit	Stisknutím tohoto tlačítka můžete ztlumit zvuk nebo ztlumení zrušit.
F7 F8	Ovládání hlasitosti	Slouží k nastavení hlasitosti.
F11	Tichý režim	Snižuje hluk ventilátoru, který by mohl rušit uživatele počítače.
F12	Režim v letadle	Slouží k zapnutí či vypnutí všech zařízení využívajících bezdrátovou síť. (pouze modely se zařízením bezdrátové sítě)

Další funkční klávesy (volitelně)

- Plní funkce pravého tlačítka myši (touchpadu).



- Pokud stisknete klávesu **Fn Lock**, můžete používat funkční klávesy bez stisknutí klávesy **Fn**.





Pokud klávesové zkratky nefungují správně, je třeba nainstalovat aplikaci **Settings**.

Touchpad

Touchpad zajišťuje tytéž funkce jako myš. Levé a pravé tlačítko touchpadu hrají role levého a pravého tlačítka myši.



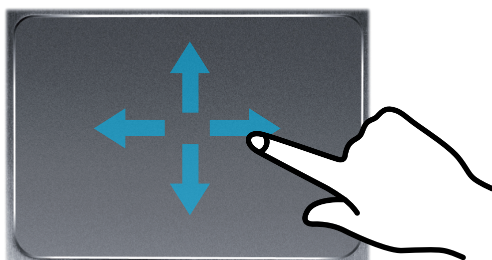
- Touchpadu se dotýkejte pouze prsty. Pokud použijete například kuličkové pero, touchpad jeho dotyk nerozpozná.
- Jestliže používáte touchpad nebo stisknete tlačítka touchpadu během spouštění, může se prodloužit doba spouštění systému Windows.

Základní funkce touchpadu

Přesouvání kurzoru po obrazovce

Položte lehce prst na touchpad a posuňte jej.

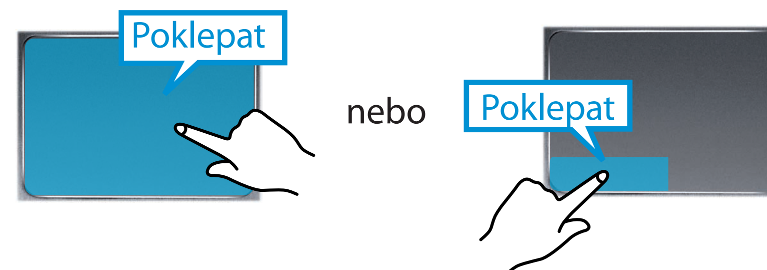
Kurzor myši se přemístí odpovídajícím způsobem. Posuňte prst ve směru, který chcete přemístit kurzor.



Funkce klepání

Položte prst na touchpad a jednou klepněte na požadovanou položku.

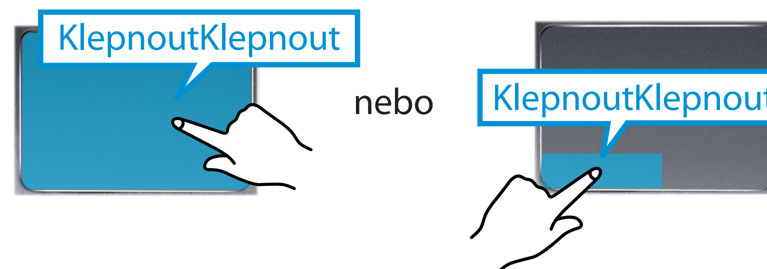
Případně můžete jednou rychle stisknout levé tlačítko touchpadu a hned jej pustit.



Funkce poklepání

Položte prst na touchpad a rychle dvakrát klepněte prstem na požadovanou položku.

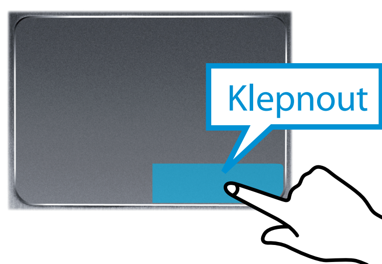
Případně můžete dvakrát rychle stisknout levé tlačítko touchpadu.



Funkce pravého tlačítka

Tato funkce odpovídá klepnutí pravým tlačítkem myši.

Jednou stiskněte pravé tlačítko touchpadu. Zobrazí se příslušná místní nabídka.



Funkce přetažení

Přetažení znamená přesunutí vybrané položky na jiné místo.

Stiskněte a podržte levé tlačítko touchpadu nad položkou, kterou chcete přetáhnout, a přesuňte položku na nové místo.



Funkce Gesture (Multidotykové ovládání) touchpadu (volitelná)



Funkce Gesture (Multidotykové ovládání) touchpadu nemusí být k dispozici a verze funkce se může u jednotlivých modelů lišit. Některé postupy použití se mohou lišit v závislosti na verzi.

Konfigurace funkce gest

Některé funkce gest nemusí být nakonfigurovány.

V takovém případě je můžete nakonfigurovat touto cestou.

1. Na ploše klepněte na možnosti **Nabídka Ovládací tlačítka > Nastavení** ⚙ **> Ovládací panely > Hardware a zvuk > Doteková podložka**.

2. Až se zobrazí okno Nastavení touchpadu, klepněte na příslušnou položku v nastavení **Select an Item to Configure (Zvolte položku, kterou chcete konfigurovat)** a zaškrtněte políčko u příslušné položky.



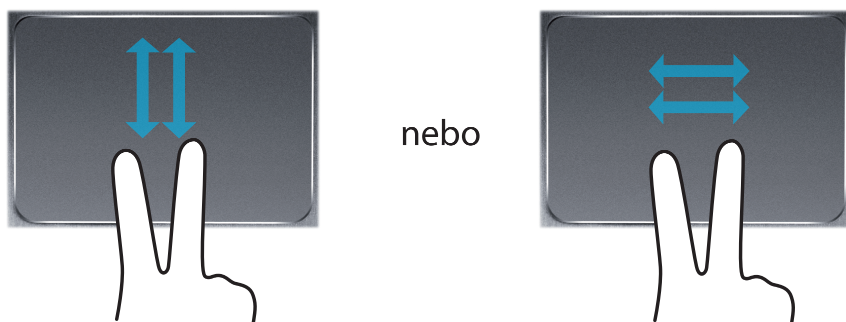
Chcete-li zrušit funkci gest, zrušte zaškrtnutí políčka u příslušné položky v okně Nastavení touchpadu.

Touchpad

Procházení

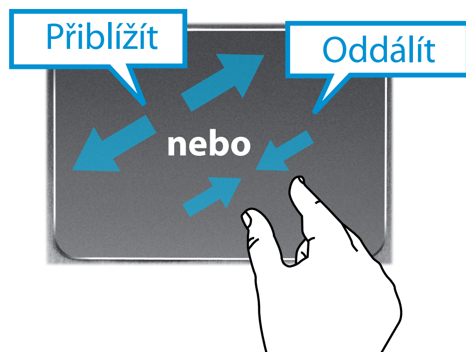
Tato funkce je stejná jako oblast procházení touchpadu.

Pokud položíte dva prsty na touchpad a posunete je nahoru, dolů, doleva nebo doprava, prochází se obrazovkou nahoru, dolů, doleva nebo doprava.



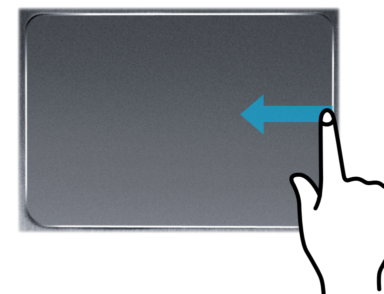
Přiblížení nebo oddálení (zoom)

Pokud položíte dva prsty na touchpad, vedle sebe nebo od sebe, aktuální obraz nebo text se přiblíží nebo oddálí.



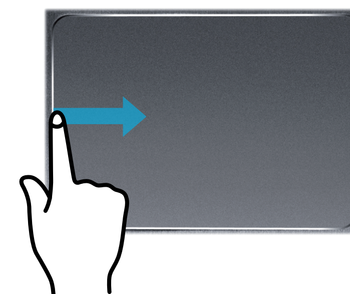
Funkce aktivace nabídky Ovládací tlačítka

Pokud položíte prst na pravý okraj touchpadu a posunete jej směrem do středu, zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka.



Funkce otevírání naposledy spuštěných oken

Pokud položíte prst na levý okraj touchpadu a posunete jej směrem do středu, aktivuje se dříve spuštěná aplikace.



Funkce vypnutí a zapnutí touchpadu

Uzamčení pomocí klávesových zkratek

Chcete-li používat pouze myš a nikoli touchpad, můžete touchpad vypnout.

Pro zablokování funkce touchpadu stiskněte klávesy Fn + F5 keys.

Případně můžete stisknout klávesu Fn Lock a pak klávesu F5 a touchpad tak vypnout.


Touchpad a nastavení tlačítek touchpadu můžete nastavit na kartách, které se zobrazí po klepnutí na položky **Nabídka Ovládací tlačítka na ploše > Nastavení > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Doteková podložka**.

Automatické vypnutí dotykové podložky

Pokud dojde k připojení USB myši k počítači, je možné nastavit automatické vypnutí dotykové podložky počítače.

1. Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Doteková podložka**.

2. Zaškrtněte pole **Zakázat při zapojení externí myši USB**.

Jednotka CD-ROM externího typu (ODD, je třeba zakoupit)

Tento počítač podporuje externí jednotky USB CD-ROM (lze zakoupit dodatečně).

Ověřte si, zda je externí jednotka CD-ROM vybavena rozhraním typu USB. Podrobné specifikace získáte v katalogu.

- Nevkládejte prasklé ani poškrábané disky CD. V opačném případě se disk CD může zlomit a poškodit jednotku optického disku, když se disk CD otáčí vysokou rychlostí.
- Pokud čistíte disk CD nebo DVD, otřete jej měkkou tkaninou směrem zevnitř ven.
- Nevysunujte disk CD, když svítí provozní kontrolka LED disku CD.
- Obrázky použité k popisu se vztahují k reprezentativnímu modelu. Proto se mohou lišit od skutečnosti.
- Nedoporučujeme používat disky CD, které nemají kruhový tvar.

Připojení jednotky CD-ROM

Připojte jednotku CD-ROM k **portu USB**.



Jednotka CD-ROM externího typu (ODD, je třeba zakoupit)

Vkládání a vysouvání disku CD

1 Stiskněte tlačítko **Eject (Vysunout)** jednotky CD-ROM.



2 Jakmile se otevře přihrádka pro disk CD, vložte do ní disk CD nebo DVD a zasuňte přihrádku, dokud s klapnutím nezapadne na místo.

3 Zasuňte přihrádku pro disk CD dovnitř, dokud s klapnutím nezapadne na místo.

Zapne se indikátor stavu jednotky CD-ROM.



- Rychlost čtení a zápisu jednotky CD-ROM se mohou lišit podle stavu a typu média.
- Chcete-li vysunout disk CD, když jednotka CD-ROM nefunguje nebo je počítač vypnutý, zasuňte konec kancelářské sponky ( ) do otvoru pro nouzové vysunutí, dokud se disk CD nevysune.

Slot pro více paměťových karet (volitelné)

Pomocí univerzální čtečky karet můžete číst a zapisovat data na různé typy paměťových karet.

Při vkládání paměťové karty se ujistěte, že ji vkládáte správným směrem. Zatlačováním nesprávně vložené paměťové karty může dojít k poškození karty nebo čtečky.





- Paměťové karty můžete využít jako vyměnitelný disk a pohodlně vyměňovat data s digitálními zařízeními, jako je například digitální fotoaparát apod.
- Paměťovou kartu požadované kapacity si můžete zakoupit samostatně.
- Barva univerzální čtečky karet se může od obrázku v této příručce lišit.
- Před použitím čtečky z ní vyjměte maketu karty. (týká se pouze modelů dodávaných s maketou karty)
- Vložte paměťovou kartu do univerzální čtečky karet ve směru vyznačeném na čtečce.
- Paměťové karty označené symbolem * musíte vkládat do k tomu určeného adaptéru, který následně zastrčíte do univerzální čtečky karet.
  Vložení takové paměťové karty přímo do čtečky bez použití příslušného adaptéru by mohlo poškodit počítač.
- V závislosti na stavu příslušného adaptéru počítač nemusí zařízení rozpoznat.
- Rychlost přenosu dat se může lišit v závislosti na specifikaci paměťové karty.



Označení paměťových karet

Následující tabulka uvádí ke každé zkratce úplné názvy paměťových karet.

Zkratka	Název paměťové karty
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Slot pro více paměťových karet (volitelné)

1 Vložte paměťovou kartu do univerzální čtečky karet správným směrem.

2 Vpravo nahoře se zobrazí následující zpráva. Klepnutím otevřete složku a klepněte na tlačítko Zobrazit soubory.

Vyměnitelný disk (F:)
Klepnutím určete, co se má stát se zařízením paměťové karty.



Pokud se zobrazí jakákoli chybová zpráva, klepněte na příslušné okno **> Pokračovat bez kontroly**. Můžete provést následující postup popsaný v bodě č. 3.

3 Na ploše se otevře **Průzkumník souborů**.

Můžete ukládat, přesouvat a odstraňovat data na příslušné jednotce.

Vyjmutí paměťové karty

Kartu vyjměte přidržením jejího růžku.

Kartu můžete také vyjmout tak, že ji zatlačíte dovnitř a jakmile vyskočí, vyjmete ji.

Slot pro více paměťových karet (volitelné)

Formátování paměťové karty

Při prvním použití paměťové karty je nutné paměťovou kartu naformátovat.

Formátováním se z paměťové karty odstraní veškerá uložená data. Pokud jsou na paměťové kartě obsažena data, proveďte před formátováním jejich zálohu.

1 Klepněte na ikonu **Průzkumník souborů**  na **hlavním panelu** v dolní části plochy.

2 Klepněte pravým tlačítkem na jednotku paměťových karet a vyberte možnost **Formátovat**.

3 Spusťte formátování klepnutím na tlačítko **Start**.

- Chcete-li sdílet paměťovou kartu s digitálním zařízením, jako je například digitální fotoaparát, doporučujeme před použitím naformátovat paměťovou kartu v tomto digitálním zařízení. Pokud paměťovou kartu naformátujete v počítači a vložíte ji do digitálního zařízení, může se stát, že budete muset kartu naformátovat v digitálním zařízení znovu.
- Pokud je paměťová karta vybavena ochranou proti zápisu a tato ochrana je aktivována, nemůžete kartu formátovat ani zapisovat či mazat data.
- Opakované vkládání a vyjímání paměťové karty může paměťovou kartu poškodit.
- Karta **SDIO (Secure Digital Input Output)** není podporována.
- Nemůžete číst ani zapisovat autorsky chráněná data.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

Pokud připojíte externí zobrazovací zařízení, jako je monitor, televizor nebo projektor (atd.), můžete při předvádění prezentace nebo sledování filmu zobrazit obraz na větší obrazovce externího zařízení.

Monitor D-Sub nebo zařízení HD můžete připojit kabelem micro HDMI.

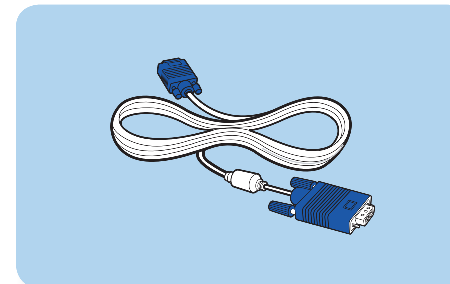
Protože připojení prostřednictvím portu Micro HDMI poskytuje vyšší kvalitu obrazu než při použití portu D-SUB, doporučuje se používat tento port, pokud je to možné.



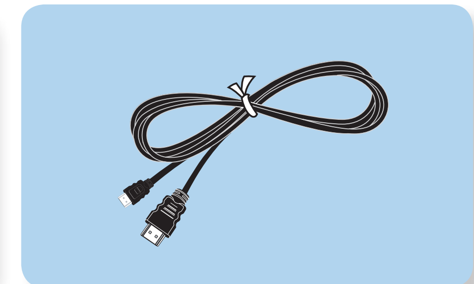
Než začnete, zjistěte, jaké konektory pro připojení jsou u externího zobrazovacího zařízení k dispozici, a až potom zařízení připojte k počítači.

Kabel pro připojení

Uživatel si musí pořídit potřebné spojovací kabely.



Kabel pro připojení analogového monitoru (D-SUB)



Kabel HDMI – micro HDMI

Připojení ke konektoru monitoru (volitelné)

Po připojení externího monitoru, televizoru nebo projektoru podporujících rozhraní D-Sub můžete sledovat obraz na širší obrazovce.

Po připojení projektoru k počítači budou vaše prezentace poutavější.

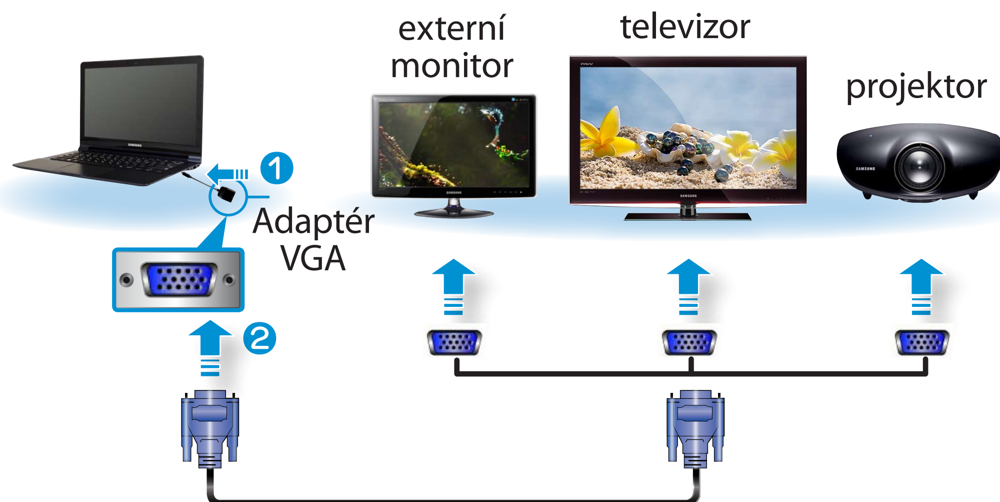


Adaptér VGA je volitelný a je třeba ho zakoupit.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

1 Připojte **adaptér VGA** k portu monitoru počítače.

Připojte kabel VGA (15kolíkový) k připojenému adaptéru VGA a poté připojte opačný konec kabelu k portu D-SUB monitoru nebo televizoru.



2 Připojený monitor, televizor nebo projektor zapojte do elektrické sítě a zapněte.


Když se připojujete k televizoru, přepněte svůj televizor na režim externího zařízení.

3 Vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Zařízení** > **projektor**.

Vyberte požadovaný režim monitoru.

	Jenom obrazovka počítače Obsah se zobrazuje pouze na monitoru počítače (aktuální zařízení).
	Duplikovat Obsah aktuálního zařízení se zobrazuje i na externím zařízení.
	Rozšířit Obrazovka aktuálního zařízení se rozšíří i na externí zařízení.
	Jenom druhá obrazovka Obsah se zobrazuje jen na obrazovce externího zařízení.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

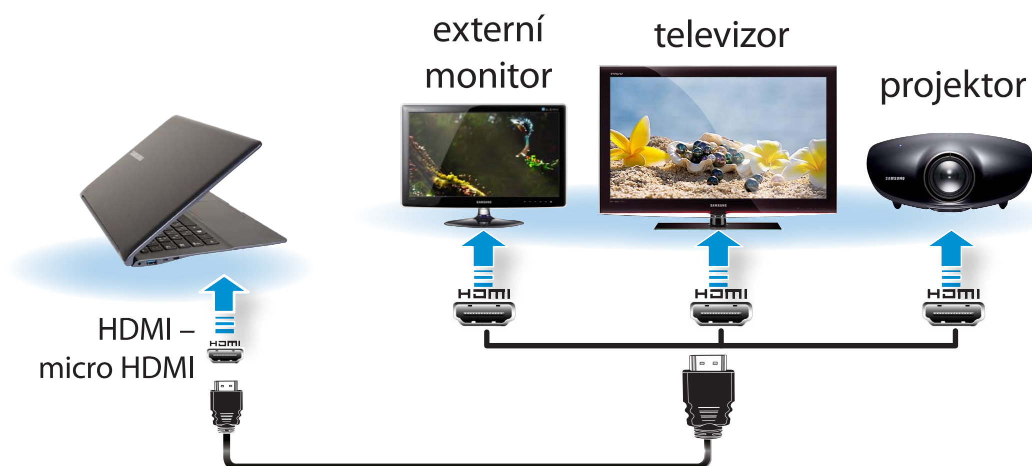
Připojení ke konektoru Micro HDMI (volitelné)

Pokud počítač připojíte k televizoru pomocí konektoru HDMI, získáte vysokou kvalitu obrazu a zvuku.

Po připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI je třeba nakonfigurovat obraz a zvuk.


Je nutné zvlášť zakoupit kabel HDMI - micro HDMI.

1 Připojte kabel HDMI – micro HDMI ke konektoru HDMI na televizoru.




- Tato možnost je podporována pouze modely, které podporují konektor televizního výstupu (HDMI).
- Má-li televizor více než jeden konektor HDMI, připojte počítač ke konektoru **DVI IN**.


- Při připojování počítače k televizoru přepněte externí režim vstupu televizoru na **HDMI**.

2 Vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Zařízení** ▭ **> Druhá obrazovka**.

Vyberte požadovaný režim monitoru.

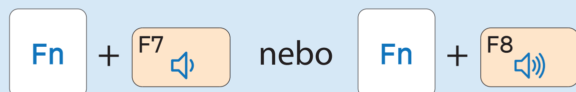
	**Jenom obrazovka počítače** Obsah se zobrazuje pouze na monitoru počítače (aktuální zařízení).
	**Duplikovat** Obsah aktuálního zařízení se zobrazuje i na externím zařízení.
	**Rozšířit** Obrazovka aktuálního zařízení se rozšíří i na externí zařízení.
	**Jenom druhá obrazovka** Obsah se zobrazuje jen na obrazovce externího zařízení.


- Externí monitor nebo televizor nejsou podporovány v příkazovém řádku systému DOS.
- Simultánní výstup na všechna tři zařízení (LCD + CRT + HDMI) není podporován.

Nastavení hlasitosti

Máte možnost nastavit hlasitost pomocí klávesnice a programu pro ovládání hlasitosti.

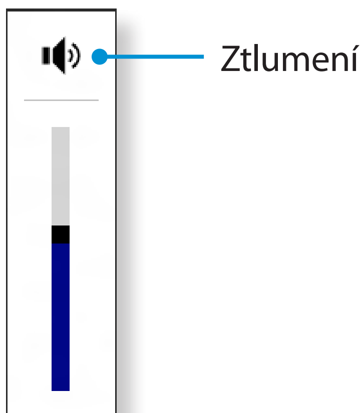
Nastavení hlasitosti pomocí klávesnice



Případně můžete stisknutím kombinace kláves Fn + F6 vypnout nebo zapnout zvuk.

Nastavení hlasitosti pomocí programu pro nastavení hlasitosti

Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka > Nastavení** > a upravte ovládací panel.



Používání záznamníků

Postup pro záznam zvuku pomocí aplikace Windows Recorder je popsán níže.

1 Připojte mikrofon ke konektoru mikrofonu.
Případně můžete použít vestavěný mikrofon.

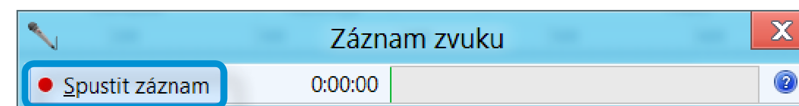
2 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Hlasitost** na hlavním panelu a vyberte možnost **Zařízení pro záznam**.

3 Zkontrolujte, zda je jako výchozí nahrávací zařízení nastaven mikrofon.

Pokud ano, je mikrofon již nastaven jako výchozí zařízení. Pokud ne, klepněte pravým tlačítkem na mikrofon a vyberte možnost **Nastavit výchozí**.

4 Klepněte na ikonu vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak klepněte na možnost **Záznam zvuku**.

Klepněte na možnost **Spustit záznam**.



Nastavení hlasitosti

Použití funkce SoundAlive (volitelné)

Funkce SoundAlive vám umožňuje zažít lepší stereofonní zvuk pomocí stereo reproduktorů.



- Poskytovatel softwarových aplikací se může v závislosti na modelu počítače lišit.
- Navíc se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi softwaru lišit některé snímky výrobku od jeho skutečného vzhledu.

1 Klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Hlasitost** v hlavním panelu na ploše a klepněte na možnost **Zařízení pro přehrávání**.

(Případně můžete klepnout na nabídku **Ovládací tlačítka** na ploše > **Nastavení** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zvuk**.)

2 Klepněte pravým tlačítkem na **Reproduktory** a vyberte možnost **Vlastnosti**.

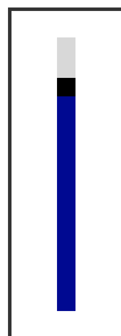
3 Vyberte kartu **SoundAlive** a zvolte jeden z režimů.

Ovládání jasu displeje LCD

Ovládání jasu pomocí klávesnice

1 Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Jas** .

2 Upravte jas pomocí posuvníku jasu obrazovky.



Přepínání režimu obrazu

Obraz můžete přepnout do vybraného režimu, například do optimálního režimu pro sledování filmů nebo čtení elektronických knih.

1 Klepněte na ikonu vlevo dole na **úvodní obrazovce**.

2 Klepněte na možnost **Settings** > **Zobrazení** > **Barevný odstín**.

- **Dynamické:** V tomto režimu bude obraz čistý a ostrý.
- **Standardní:** Standardní režim obrazu.
- **Film:** Tento režim používejte, pokud je okolí tmavé nebo pokud sledujete filmy.
- **Film (světlý):** V tomto režimu budou tmavší scény jasnější a lépe viditelné.
- **Čtení:** Vhodný pro čtení elektronických knih.
- **Žádný efekt:** Toto je výchozí režim obrazu.

Ovládání jasu displeje LCD



Po připojení střídavého napájení je jas obrazovky automaticky nastaven na nejvyšší jas a pracuje-li počítač na baterii, je jas obrazovky v rámci prodloužení životnosti baterie automaticky snížen.



- **Princip špatných pixelů displeje LCD u laptopu**

  Společnost Samsung dodržuje specifikace vztahující se k přísné kvalitě a spolehlivosti displeje LCD. Přesto se nevyhnutelně stává, že displej obsahuje malý počet špatných pixelů. Velký počet špatných pixelů může způsobit problémy u vzhledu, ale malý počet špatných pixelů nijak neovlivní výkon počítače.

  Proto společnost Samsung dodržuje a řídí následující principy vadných bodů:

  - jasný vadný bod : 2 nebo méně
  - černý vadný bod : 4 nebo méně
  - kombinace jasných a tmavých : 4 nebo méně

- **Úspora spotřeby energie baterie**

  Tato funkce snižuje jas displeje LCD, pokud počítač pracuje na napájení z baterie. Cílem je snížit spotřebu energie.



Pokyny pro čištění displeje LCD

Displej LCD čistěte měkkou tkaninou mírně navlhčenou prostředkem na čištění počítačových displejů.
Pohybujte tkaninou jedním směrem. Čištění displeje LCD příliš velkou silou může displej poškodit.

Pevná síť

Pevná síť je síťové prostředí využívané pro podnikové sítě nebo širokopásmové připojení k internetu v domácnostech.



- Můžete používat pevnou síť LAN s pomocí adaptéru sítě LAN (volitelný).
- Tato příručka je založena na nejnovější verzi systému Windows. Obsah nebo obrázky v této příručce se mohou v závislosti na verzi systému Windows lišit od konkrétního modelu. Většina základních operací je ale podobná jako v předchozích verzích systému Windows.
- Vyobrazení použitá v popisu se vztahují k reprezentativnímu modelu. Proto se tato vyobrazení mohou lišit od skutečnosti.

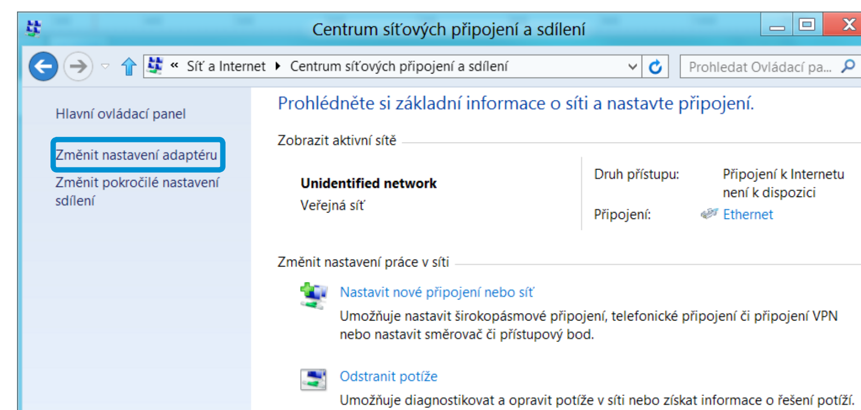
Připojování k pevné síti LAN

1 Připojte **adaptér LAN** ke konektoru pevné sítě LAN.

2 Zapojte kabel LAN do připojeného adaptéru LAN.

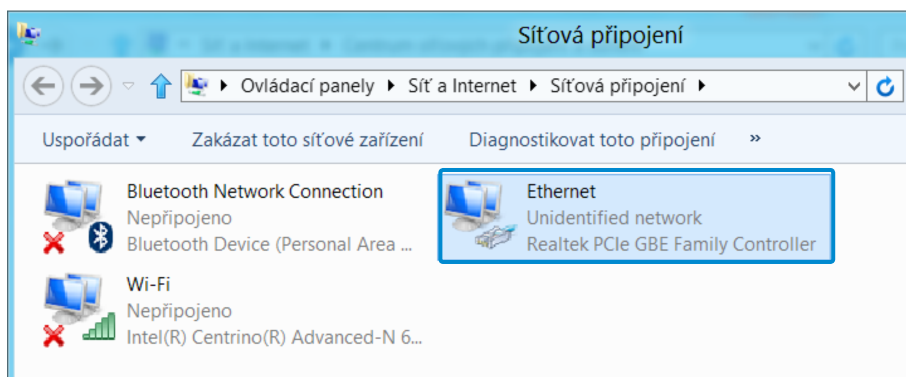


3 Na ploše klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka** > **Nastavení** ⚙ > **Ovládací panely** > **Síť a Internet** > **Centrum sítí** a sdílení a klepněte na možnost **Změnit nastavení adaptéru** v levém panelu nabídky.



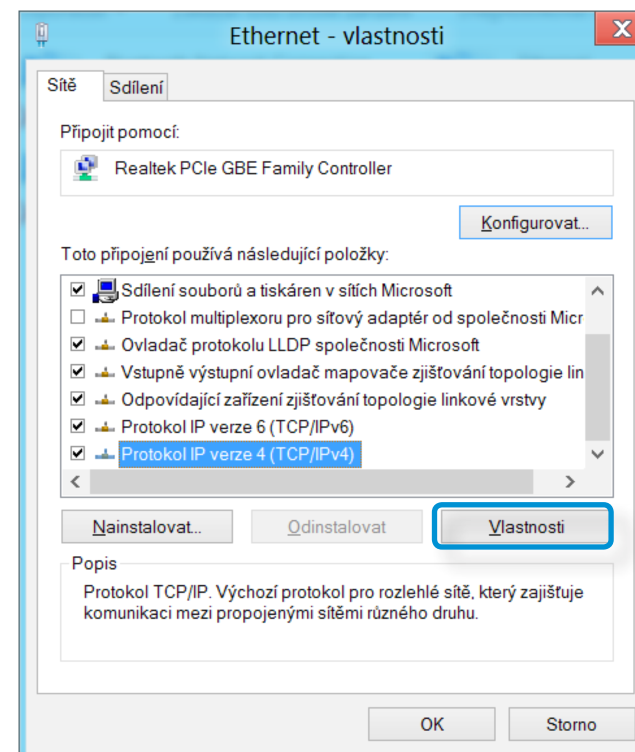
Pevná síť

4 Vyberte možnost **Ethernet**, klepněte pravým tlačítkem touchpadu a vyberte možnost **Vlastnosti**.



Název zařízení sítě LAN se může lišit podle síťového zařízení vašeho počítače.

5 Ze seznamu síťových součástí vyberte možnost **Protokol IPv4 (TCP/IPv4)** a klepněte na možnost **Vlastnosti**.

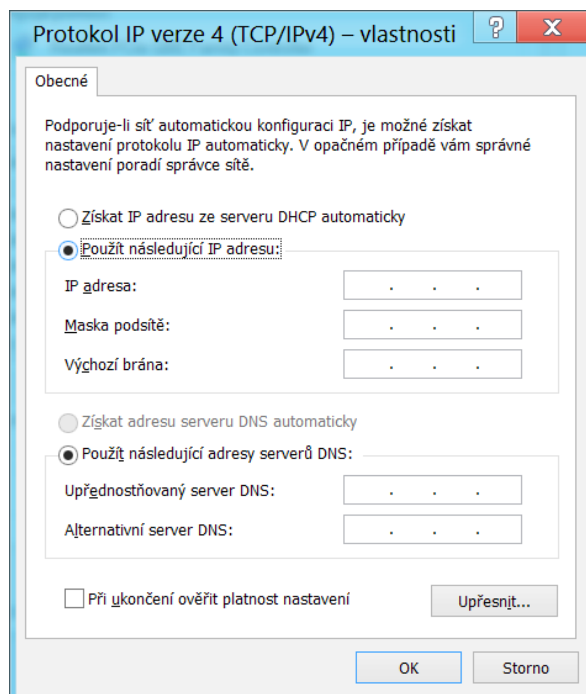


- Název síťové součásti se může lišit v závislosti na nainstalovaném operačním systému.
- Chcete-li přidat síťovou součást, klepněte na obrazovce na možnost Instalovat (viz obrázek výše). Můžete přidávat klienty, služby a protokoly.

Pevná síť

6 Nakonfigurujte nastavení IP.

Pokud používáte server DHCP, vyberte možnost **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky**. Chcete-li používat statickou adresu IP, vyberte možnost **Použít následující adresu IP** a nastavte adresu IP ručně.





Pokud server DHCP nepoužíváte, požádejte o adresu IP svého správce sítě.

7 Až dokončíte nastavování, klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení sítě je tímto dokončeno.

Použití funkce WOL (Wake On LAN)

Funkce <Wake On LAN> aktivuje počítač z režimu spánku poté, co ze sítě (pevné sítě LAN) obdrží signál (například příkaz ping nebo magický paket).

1 Na ploše klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení** ⚙ **> Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum sítí** a sdílení a klepněte na možnost **Změnit nastavení adaptéru** v levém panelu nabídky.

2 Klepněte pravým tlačítkem na položku Připojení k místní síti a vyberte možnost Vlastnosti.

3 Klepněte na kartu **Konfigurovat > Řízení spotřeby**. Vyberte možnost **Povolit zařízení probouzet počítač z úsporného režimu** a klepněte na tlačítko **OK**. Restartujte počítač.

- Pokud se počítač probouzí z režimu spánku i v případě, že nepřijal žádný signál, používejte systém s vypnutou funkcí <Wake On LAN>.

- Pokud připojíte pevnou síť LAN, zatímco používáte bezdrátovou síť LAN, funkce <Wake On LAN> nemusí být aktivována. Chcete-li používat funkci <Wake On LAN>, nastavte možnost Bezdrátová síť LAN na hodnotu **Vypnuto**.

- Funkce <Wake On LAN> nemusí fungovat, pokud je aktivní hybridní úsporný režim. Režim hybridního spánku je možné deaktivovat v nabídce **Možnosti napájení** v **Ovládacích panelech**.



Funkce Wake On LAN aktivovaná příkazem **Ping** není podporovaná.



Když počítač během připojení k pevné síti LAN 100 Mb/s nebo 1 Gb/s ukončí režim spánku nebo hibernace, zobrazí se zpráva s informací o připojení k pevné síti LAN 10 Mb/s nebo 100 Mb/s. Děje se tak proto, že když počítač ukončí pohotovostní režim nebo režim hibernace, trvá obnovení sítě asi 3 sekundy. Po obnovení funguje síť při rychlosti 100 Mb/s nebo 1 Gb/s.



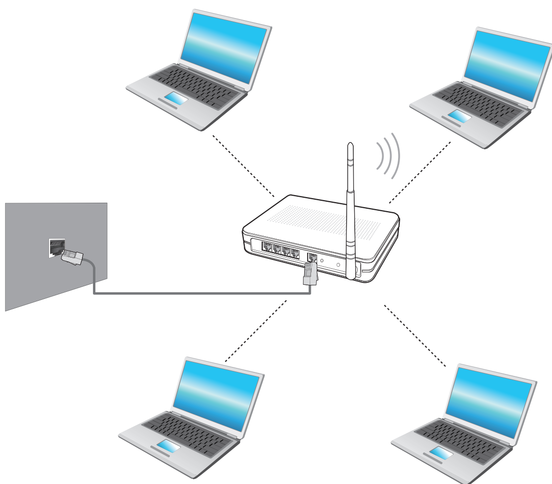
Pokud je počítač napájen z baterie, může trvat několik sekund po připojení kabelu LAN, než bude funkční připojení k internetu. Je to způsobeno úsporným režimem při provozu na baterii.



Pokud je počítač napájen z baterie, sníží kvůli snížení spotřeby automaticky rychlost pevné sítě LAN. V takovém případě bude rozhraní LAN s rychlostí 1 Gb/s nebo 100 Mb/s fungovat rychlostí 100 Mb/s nebo 10 Mb/s.

Bezdrátová sí (volitelné)

Prostředí bezdrátové sítě LAN je síťové prostředí, které umožňuje komunikaci mezi několika počítači doma nebo v malé kanceláři prostřednictvím zařízení bezdrátové sítě LAN.





- Vzhled obrazovky a názvy se mohou v závislosti na modelu lišit.
- V závislosti na verzi programu nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.
- Tento popis se vztahuje pouze na modely vybavené kartami nebo zařízeními bezdrátové sítě LAN.

  Zařízení bezdrátové sítě LAN je volitelné.

  Některé obrázky použité v tomto popisu se mohou lišit v závislosti na daném zařízení bezdrátové sítě LAN.



Co je přístupový bod (AP)?

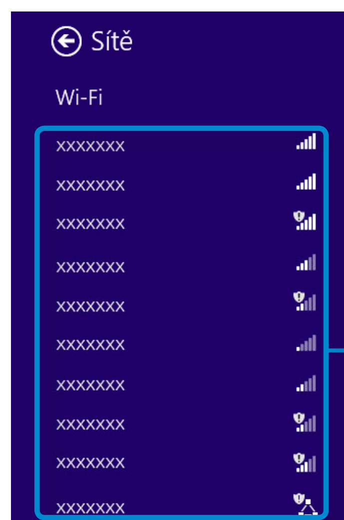
Přístupový bod (AP neboli Access Point) je síťové zařízení spojující pevnou síť LAN s bezdrátovou sítí LAN. Plní funkci bezdrátového rozbočovače pevné sítě. Přístupový bod také umožňuje připojit více než jeden počítač tam, kde je povolena bezdrátová síť LAN.

Připojení k bezdrátové síti LAN

Je-li k dispozici přístupový bod, že možné připojit se k internetu přes přístupový bod pomocí připojení k bezdrátové síti LAN, což je způsob dostupný v operačním systému Windows.

1 Klepnutím na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Síťová připojení**  se zobrazí seznam dostupných přístupových bodů.

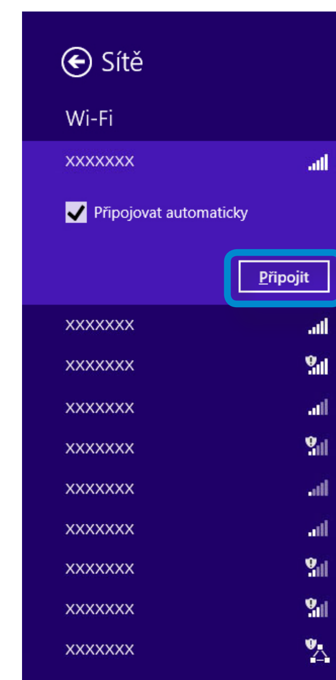
Jestliže vyberete přístupový bod, k němuž se chcete připojit, zobrazí se tlačítko **Připojit**.



2 Klepněte na tlačítko **Připojit**.

Je-li pro přístupový bod nastaven síťový klíč, zadejte síťový klíč a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Síťový klíč vám poskytne správce sítě.



3 Po zapojení přístupového bodu se vedle příslušného přístupového bodu zobrazí text Connected (Připojeno). Nyní můžete bezdrátovou síť používat.

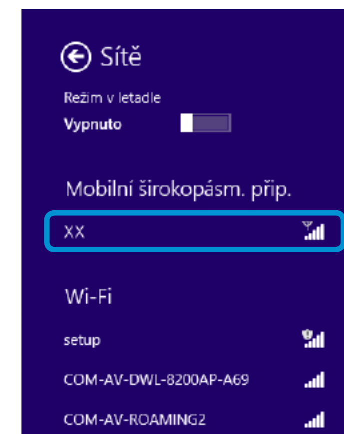
Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné)

Bezdrátová síť WAN (WWAN) je mobilní širokopásmová síť, která je dostupná v oblastech pokrytí mobilním signálem.



- Níže uvedené popisy se vztahují na modely počítačů se zařízeními pro mobilní širokopásmové připojení. Zařízení pro mobilní širokopásmové připojení je volitelné.
- V závislosti na verzi operačního systému nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.
- Obrázky v této příručce se mohou v závislosti na modelu zařízení WWAN lišit od skutečného výrobku.

1 Klepnutím na nabídku **Ovládací tlačítka > Nastavení** > **Sítě** zobrazíte dostupné mobilní širokopásmové sítě, viz níže.





Pokud v nabídce Mobilní širokopásmové připojení nenajdete žádné poskytovatele služeb internetu, vypněte počítač, vložte správně kartu SIM a pak počítač znovu zapněte.

2 Vyberte název sítě, ke které se chcete připojit, a zobrazí se tlačítko **Připojit**.

3 Pokud se zobrazí obrazovka Nastavení profilu, vyplňte podle pokynů na obrazovce povinné údaje.

4 Bude navázáno připojení k síti a získáte přístup na internet.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Bezpečnostní zařízení TPM (Trusted Platform Module) je bezpečnostní řešení chránící vaše osobní informace uložením ověřovacích dat uživatele na čip TPM nainstalovaný v počítači.

Abyste mohli bezpečnostní zařízení TPM začít používat, musíte v systému BIOS Setup inicializovat čip TPM, inicializovat program TPM a poté zaregistrovat uživatele.



- Tato funkce je podporovaná pouze u modelů s TPM (bezpečnostním čipem).
- Další informace naleznete v online nápovědě pro tento program.
- Verze programu popisovaná v této příručce se může změnit a snímky obrazovky a termíny používané v této příručce se mohou lišit od skutečného výrobku.

Nastavení zařízení TPM



Chcete-li používat funkci TPM, postupujte následujícím způsobem:

1 **Inicializace čipu TPM**

Provede inicializaci ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

2 **Instalace programu TPM**

Nainstaluje program TPM.

3 **Registrace programu TPM**

Zaregistruje program TPM.

Jakmile dokončíte výše uvedené kroky, můžete začít používat funkci TPM.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

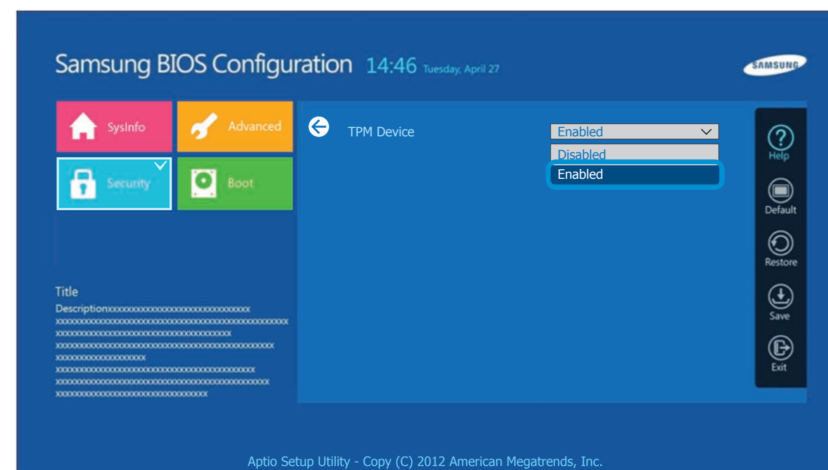
Inicializace čipu TPM

Chcete-li použít funkci TPM poprvé nebo chcete-li znovu zaregistrovat uživatele, musíte inicializovat čip TPM.

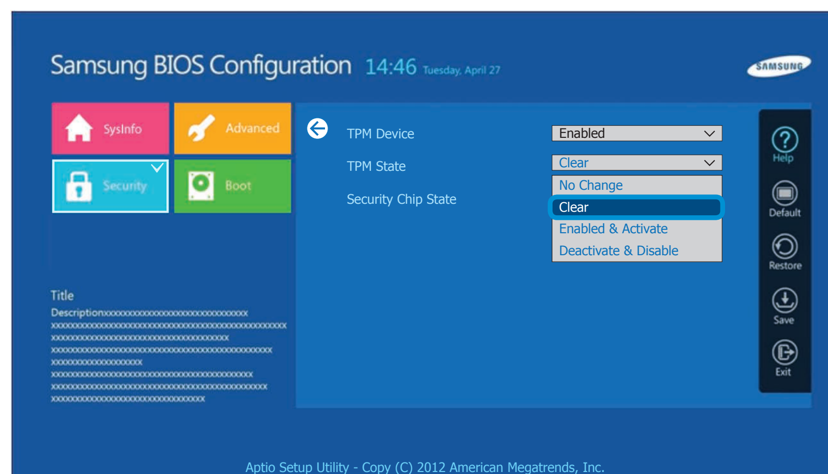
- Inicializace čipu TPM vymaže z tohoto čipu všechny uložené ověřovací informace. Proto je nutné rozhodnutí o inicializaci důkladně zvážit.
- Chcete-li opětovně inicializovat čip TPM, když se již používá funkce TPM, musíte nejprve dešifrovat všechny existující soubory a složky zašifrované funkcí TPM. Jinak nebude možné tyto soubory a složky po opětovné inicializaci používat.

1 Restartujte počítač. Jakmile se objeví obrazovka s logem Samsung, tiskněte opakovaně klávesu **F2**.

2 Pokud se zobrazí obrazovka BIOS, vyberte možnost the **Security > TPM Configuration** a stiskněte klávesu **Enter**.



3 U možnosti **TPM Device** nastavte hodnotu **Enabled** a u možnosti **Change TPM Status** nastavte hodnotu **Clear**.



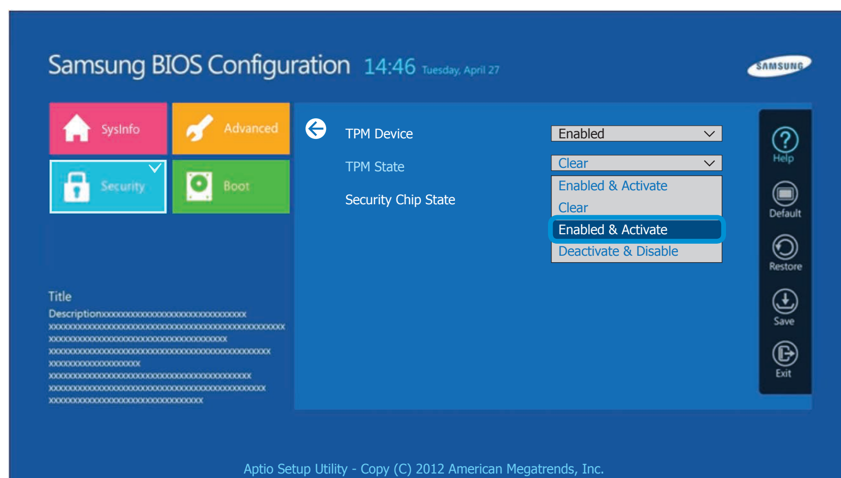
Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

4 Stisknutím klávesy **F10** uložte provedené změny.

5 Po restartu systému stiskněte podle pokynů na obrazovce odpovídající klávesu či klávesy.

6 Až se počítač automaticky restartuje a na obrazovce se objeví logo Samsung, tiskněte opakovaně klávesu **F2**.

7 Vyberte položku **Security** > **TPM Configuration** > **Change TPM Status** a nastavte hodnotu **Enable and Activate**.



8 Stisknutím klávesy **F10** uložte provedené změny.

9 Po restartu systému stiskněte podle pokynů na obrazovce odpovídající klávesu či klávesy.

10 Stisknutím klávesy **F10** uložte provedené změny. Počítač se automaticky restartuje. Inicializace čipu TPM byla dokončena. Nyní nainstalujte program TPM a poté tento program zaregistrujte.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Instalace programu TPM

Program TPM můžete nainstalovat následujícím způsobem. Nainstalujte program podle následujících pokynů.



Tento program je dodáván pouze s modely obsahujícími řešení Recovery a funkci TPM.

1 Zapněte počítač a okamžitě stiskněte několikrát klávesu **F4**.

2 Po chvilce se spustí program **Recovery**.

Klepněte na možnost **Systémový software**.

3 Jakmile se objeví okno s výzvou k restartování systému, klepněte na možnost **Yes** (Ano).

Systém se restartuje. Systém se restartuje.Po chvilce se automaticky spustí program **SW Update**.

4 Připojte se k síti.

5 Vyberte položku **TPM Host SW** a klepněte na možnost **Install** (Instalovat).

6 Po dokončení instalace programu klepněte na možnost **Close** (Zavřít).

7 Zavřete okno programu **SW Update** a znovu restartujte počítač.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Registrace programu TPM

1 Na **úvodní obrazovce** v levém dolním rohu klepněte na ikonu a pak na možnost **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management (Správa platformy zabezpečení) > User Settings (Nastavení uživatele)**. (spustit jako správce)

Případně poklepejte na hlavním panelu na ikonu a spusťte inicializaci s oprávněním správce.

2 Nastavení bezpečnostního ověřování začíná průvodcem **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**. Jakmile se objeví průvodce inicializací, klepněte na tlačítko **Další**.



Pokud se objeví zpráva **status not initialized (stav nebyl inicializován)**, klepněte na možnost **Yes (Ano)**.

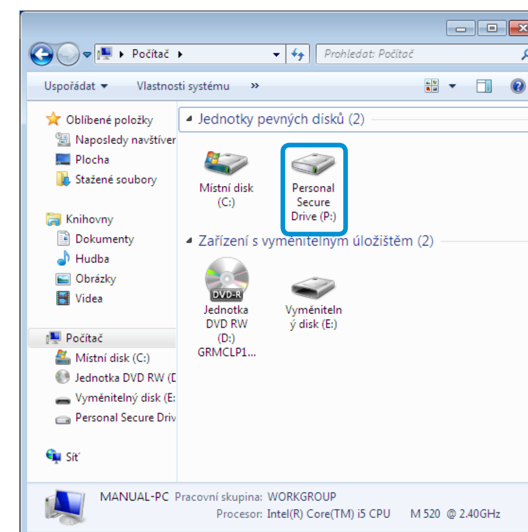
Vytvoříte-li zálohu souboru nouzového obnovení na externí paměťové zařízení podle pokynů průvodce inicializací, zajistíte bezpečnější používání zařízení TPM.

3 Vyberte možnost **Security Platform Feature (Funkce platformy zabezpečení)** a nastavte zde **basic user password (základní uživatelské heslo)**.

4 Dokončete registraci dle těchto pokynů.

5 Registrace uživatele do programu TPM byla dokončena. Nyní můžete šifrovat soubory a složky pomocí systému šifrování souborů a používat soubory a složky určené k zašifrování jejich vytvořením nebo zkopírováním na virtuální jednotku.

Virtuální jednotka se vytvoří v následujícím umístění.



Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Používání programu TPM



Další informace o používání programu TPM naleznete v online nápovědě pro tento program.

Zašifrování souboru (složky)

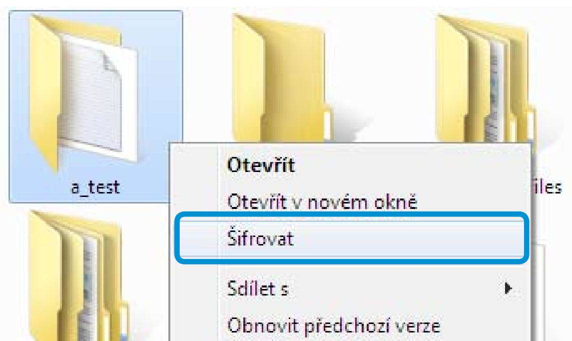
Tato funkce umožňuje šifrování souborů a složek. Pomocí systému šifrování souborů (Encrypt File System (EFS)) můžete bezpečně chránit svoje dokumenty.



Funkce systému šifrování souborů (EFS) je podporována v následujících operačních systémech.

- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

1 Klepněte pravým tlačítkem na složku (nebo soubor), který chcete zašifrovat, a z místní nabídky vyberte možnost **Šifrovat**.



2 Objeví-li se okno **Confirm Attribute Changes (Potvrdit změny atributů)**, zvolte rozsah, na který se má šifrování použít, a klepněte na tlačítko **OK**. (Tento dialog se objeví pouze tehdy, provádíte-li zašifrování složky.)

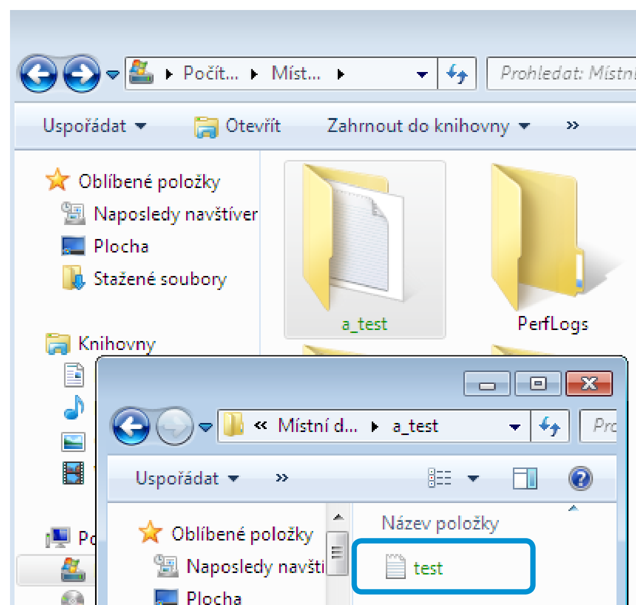


3 V okně **user authentication (ověření uživatele)** zadejte **Basic user password (Základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.



Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

4 Uvidíte, že se barva názvu složky (souboru) v zašifrované složce změní na zelenou.



Otevření zašifrované složky (souboru)

1 Poklepejte na zašifrovanou složku (soubor).

2 Jakmile se objeví okno ověření uživatele, zadejte **basic user password (základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

3 Složka (soubor) se otevře.

Dešifrování zašifrované složky (souboru)

1 Klepněte pravým tlačítkem na zašifrovanou složku (soubor) a z místní nabídky vyberte možnost **Decrypt (Dešifrovat)**.

2 Jakmile se objeví okno ověření uživatele, zadejte **basic user password (základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

3 Složka (soubor) se dešifruje.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Používání virtuální jednotky (Personal Secure Drive: PSD)

Virtuální jednotka (PSD) je virtuální prostor pro ukládání a správu důvěrných dat. Na vytvořené virtuální jednotce (PSD) můžete vytvářet soubory a složky jako na jakékoli běžné jednotce (např. na jednotce C:) a můžete také používat důvěrná data uložená na jiné jednotce jejich zkopírováním na virtuální jednotku (PSD).

Pokud se virtuální jednotka (PSD) neobjeví

Virtuální jednotku (PSD) můžete používat pouze tehdy, pokud jste v průběhu registrace programu zvolili možnost Personal Secure Drive (PSD). Pokud jste tuto možnost v průběhu registrace nezvolili, postupujte následujícím způsobem.

1. Na **úvodní obrazovce** v levém dolním rohu klepněte na ikonu a pak na možnost **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management (Správa platformy zabezpečení)** > karta **User Settings (Nastavení uživatele) > Configure Security Platform Features (Konfigurace funkcí platformy zabezpečení).**

2. Jakmile se objeví **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**, vyberte možnost **Personal Secure Drive (PSD)** a zadejte uživatelské heslo.

3. Několikrát klepněte na tlačítko **Next (Další)** tak, jak budou vyžadovat pokyny v průvodci **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**, dokud průvodce neskončí.

Pokud se virtuální jednotka (PSD) nenačte

Zkuste použít virtuální jednotku (PSD), virtuální jednotka (PSD) by se měla načíst jako první. Pokud se nenačte, můžete ji načíst následujícím způsobem.

1. Na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Security Platform (Platforma zabezpečení)** a v místní nabídce vyberte možnost **Personal Secure Drive > Load**.

2. V zobrazeném okně zadejte základní uživatelské heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

3. Otevřete **Průzkumník souborů** . V levém podokně stromu uvidíte jednotku PSD (Personal Secure Drive).



Pamatujte si, že pokud zkopírujete důvěrná data na jednotku PSD, nedojde k zašifrování původních souborů s daty.

Když se musíte znovu zaregistrovat (vymazat ověřovací informace na čipu TPM)

Chcete-li se znovu zaregistrovat, musíte vymazat stávající ověřovací informace uložené na čipu TPM a tento čip znovu inicializovat.

Zaregistrujte uživatele tímto způsobem.

1 Vymažte virtuální jednotku.

2 Odstraňte stávající ověřovací informace uložené na čipu TPM.

Vymazání virtuální jednotky

Pokud byla vytvořena virtuální jednotka, musíte ji vymazat před odstraněním stávajících ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu > a pak na možnost **Personal Secure Drive (Osobní zabezpečená jednotka) > Create/Manage (Vytvořit/spravovat)**.

2 Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

3 Zadejte heslo vytvořené při registraci aplikace TPM a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

4 Vyberte možnost Delete selected PSD (Vymazat vybranou jednotku PSD) a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

5 Vyberte možnost „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents. (Chci trvale vymazat osobní zabezpečenou jednotku (PSD) bez ukládání nešifrované kopie jejího obsahu.)**“ a klepněte na možnost Next (Další).

6 Klepněte na tlačítko **Next (Další)** a pak na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

7 Nyní byla virtuální jednotka vymazána.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Odstranění stávajících ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

1 Na ploše vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Ovládací panely > Programy > Odinstalovat program > Infineon TPM Professional Package**. Pak klepněte na tlačítko **Odinstalovat**.

2 Jakmile se zobrazí okno s hlášením, potvrďte klepnutím na tlačítko **Yes (Ano)** odebrání programu.

3 Objeví-li se hlášení **Infineon Security Platform**, klepněte na možnost **No (Ne)**.

4 Klepněte na ikonu **Průzkumník souborů** na **hlavním panelu** v dolní části plochy.

5 V nabídce **View (Zobrazení) > Options (Možnosti) > Folder Options (Možnosti složky) > View (Zobrazit) > Hidden files and folders (Skryté soubory a složky)** vyberte možnost Show hidden files, folders, and drives (Zobrazovat skryté soubory, složky a jednotky) a klepněte na tlačítko **OK**.

6 Vyhledejte a odstraňte složku **Infineon** v umístění **Průzkumník souborů** **> Jednotka C: > ProgramData**.

7 Nyní byla odstraněna aplikace TPM.

Chcete-li použít funkci TPM, zopakujte postup **inicializace čipu TPM**.

Použití multimediální aplikace (volitelné)

Aplikace S PhotoStudio a S Player+ umožňují fotit a nahrávat videa a výsledky pak libovolně upravovat.

S PhotoStudio	Úprava pořízených nebo vybraných fotografií podle vašich potřeb.
S Player+	Přehrávání hudby nebo videa uloženého v počítači.



- V závislosti na verzi aplikace nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.
- V závislosti na modelu nemusí být aplikace dodávána.



Služby související se softwarem třetích stran

- S požadavky na popis softwaru třetích stran a služby s ním související se laskavě obraťte na příslušného výrobce.
- Některé akce spojené s odstraňováním problémů v souvislosti s požadavky na služby nemusejí v závislosti na výrobci softwaru fungovat.

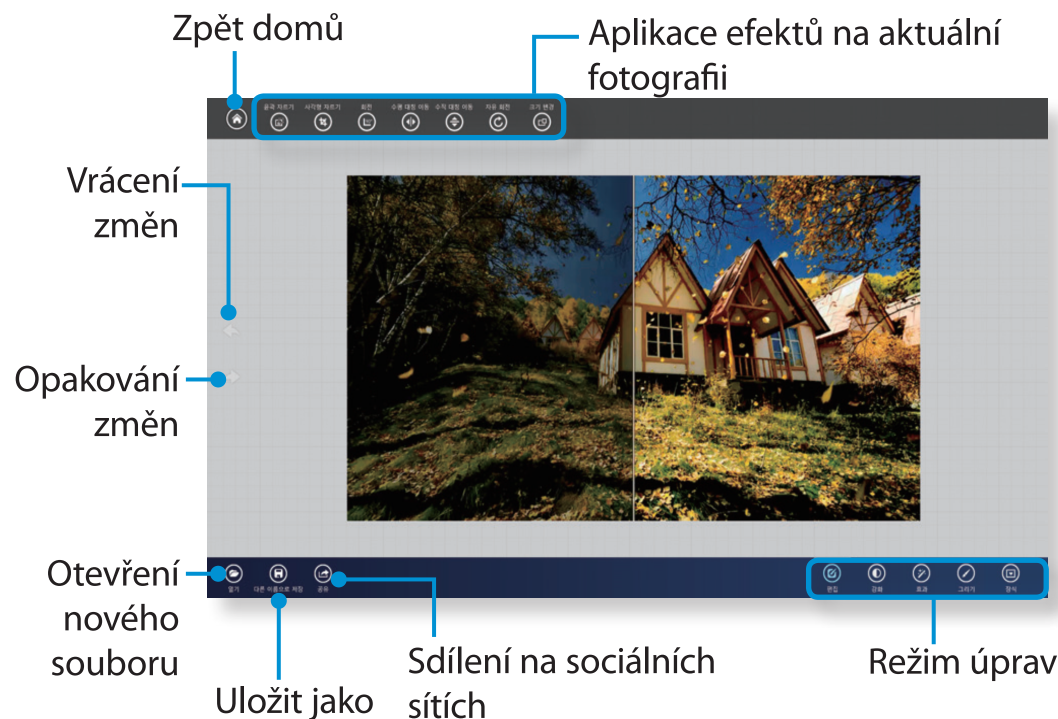
Použití multimediální aplikace (volitelné)

Použití aplikace S PhotoStudio

1 Na úvodní obrazovce vyberte aplikaci **S PhotoStudio**.

2 Vyberte fotografii, kterou chcete upravit.

3 V panelu vpravo dole vyberte režim úprav. Obsah panelu vlevo nahoře se liší podle vybraného režimu úprav.



4 Po dokončení uložte obrázek pod jiným názvem.

Použití aplikace S Player+

1 Na úvodní obrazovce vyberte aplikaci **S Player+**.

2 Vyberte soubor od horního okraje.

Použití aplikací v chytrém telefonu Samsung (volitelné)


V závislosti na modelu nemusí být aplikace dodávána.

Samsung Kies

Aplikaci Samsung Kies můžete použít k synchronizaci multimediálních souborů a dokumentů mezi počítačem a mobilními zařízeními a také k aktualizaci firmwaru připojeného mobilního zařízení na nejnovější verzi.


Další informace naleznete v části Nápověda této aplikace.

HomeSync Lite

Váš počítač můžete využívat jako cloudové úložiště, kam se budou ukládat odeslané soubory z mobilních zařízení Samsung. Nastavte sdílenou složku a získejte na cestách okamžitý přístup k obsahu této složky.


Další informace naleznete v části Nápověda této aplikace.

SideSync

Aplikaci SideSync můžete použít ke sdílení a správě zobrazení mezi počítačem a mobilními zařízeními Samsung nebo ke sdílení souborů mezi nimi. Vyberte jednu z těchto dvou možností:

- Keyboard/Mouse Sharing: Můžete používat klávesnici či myš počítače v mobilních zařízeních.


Další informace naleznete v části Nápověda této aplikace.

Aktualizace softwaru Samsung

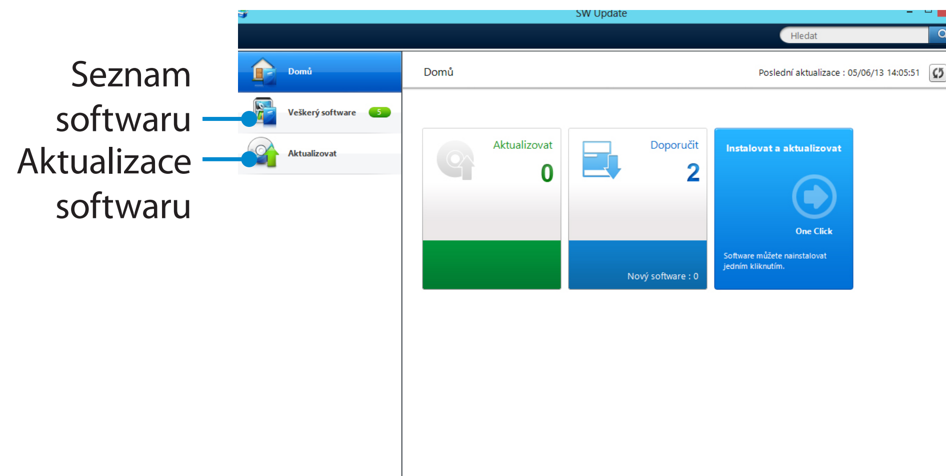
Aplikace SW Update je softwarový program, který vyhledává softwarové aplikace Samsung a ovladače nainstalované při koupi počítače a pomáhá vám aktualizovat veškeré ovladače nebo aplikace.



- Pokud jste připojeni k internetu, můžete zkontrolovat aktualizovatelné soubory, než zahájíte aktualizaci.
- Aplikace SW Update neprovádí žádné aktualizace ovladačů ani softwarových aplikací nainstalovaných samotným uživatelem.
- V závislosti na modelu nemusí být aplikace dodávána.

1 Klepněte na ikonu vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak klepněte na možnost **SW Update**.

2 Aplikace **SW Update** se spustí.
Zvolte položky, které chcete aktualizovat, než spustíte proces aktualizace.



Diagnostika stavu počítače a odstraňování potíží

Aplikace Support Center, jakási příručka pro odstraňování potíží počítačů Samsung, podporuje diagnostiku systému a obsahuje také sekci nejčastějších dotazů týkajících se často se vyskytujících problémů.



Aplikace Support Center nemusí být v závislosti na modelu nainstalována nebo může být v jiné verzi.

1 Klepněte na ikonu ⓘ vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak klepněte na možnost **Support Center**.

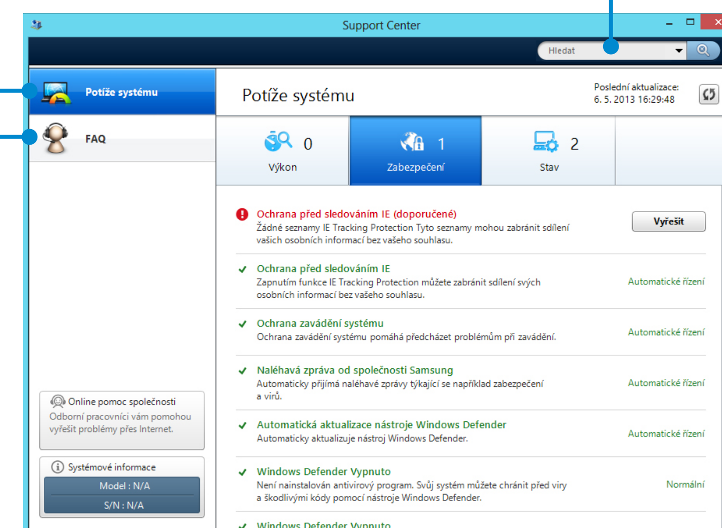
2 Aplikace Support Center se aktivuje a zahájí diagnostiku vašeho počítače.

Po dokončení diagnostiky se zobrazí nabídka System Status (Stav systému) se seznamem aktuálních problémů, které je nutno vyřešit (viz obrázek).

Vyhledávání problémů počítače

Diagnostika počítače a odstraňování potíží

Nejčastější dotazy k zásadním problémům počítače



3 Problém můžete vyřešit tak, že klepnete na tlačítko Troubleshoot (Odstranit problém) u daného problému.

Používání bezpečnostního slotu

Počítač můžete zabezpečit připojením zámku a kabelu do bezpečnostního slotu.

Chcete-li tuto funkci použít, musíte zámek a kabel zakoupit samostatně.

Návod k použití zámku a kabelu naleznete v příručce k výrobku.

Připevněte zámek a kabel k pevnému objektu a druhý konec kabelu vložte do bezpečnostního slotu.





Kapitola 4.
Nastavení a upgrade

BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) 92

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění 95

Změna priority spouštění 98

Baterie 99

BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

Nabídka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) umožňuje konfigurovat hardware počítače podle vašich potřeb.



- Pomocí nabídky BIOS setup (Nastavení systému BIOS) lze definovat heslo vyžadované při spuštění, změnit prioritu spouštění nebo přidat nové zařízení.
- Protože nesprávná nastavení mohou způsobit poruchu nebo zhroucení systému, buďte při konfiguraci systému BIOS opatrní.
- Funkce nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) podléhají změnám prováděným za účelem zlepšení funkčnosti produktu.
- Nabídky a položky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) se mohou lišit v závislosti na modelu počítače.

Otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

1 Zapněte počítač. Okamžitě několikrát stiskněte klávesu **F2**.

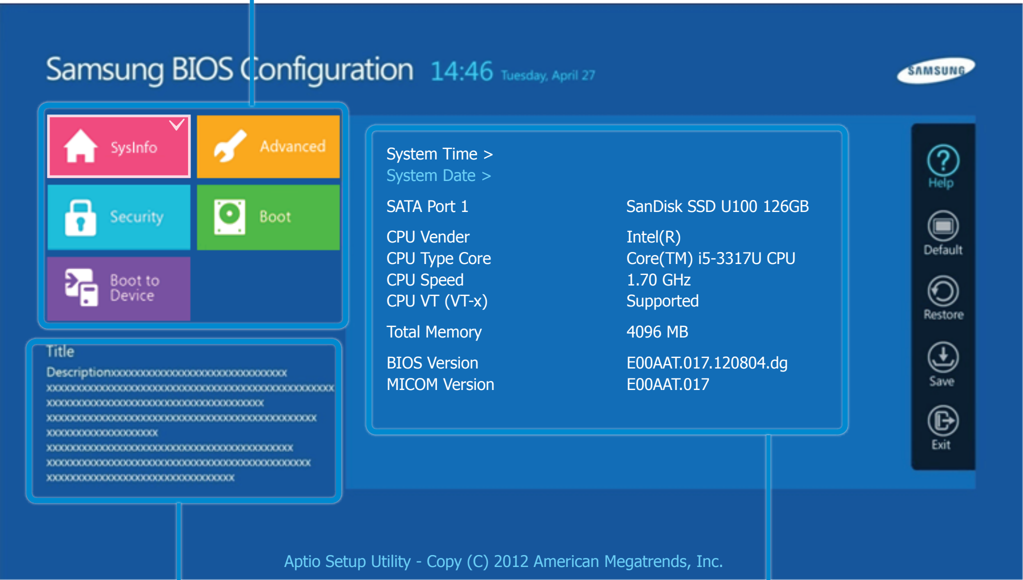
2 Za okamžik se zobrazí obrazovka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS).

Položky dostupné v nabídce BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) se mohou u jednotlivých produktů lišit.

Obrazovka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

Nabídky a položky nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) se mohou lišit v závislosti na modelu počítače.

Nabídka Setup (Nastavení)



Nápověda

Je-li vybrána položka, automaticky se zobrazí nápověda.

Položky nastavení

Nabídka Setup (Nastavení)	Popis
SysInfo	Přehled základních specifikací počítače.
Advanced	V této nabídce lze nakonfigurovat hlavní čipové sady a další funkce.
Security	Slouží ke konfiguraci funkcí zabezpečení, například hesel.
Boot	Tato nabídka umožňuje konfigurovat periferní zařízení a nastavení týkající se spouštění, například prioritu spouštění.
Boot to Device	V této nabídce můžete nastavit spouštění z externího zařízení.

Klávesy pro nastavení systému

V nabídce Setup (Nastavení) je nutné používat klávesnici.

Klávesy se šipkami doleva a doprava	◄ ►	Stisknutím těchto kláves můžete přejít k další nabídce.
Klávesy se šipkami nahoru a dolů	▲ ▼	Stisknutím těchto kláves můžete přecházet nahoru a dolů.
Enter	Enter	Stisknutím této klávesy můžete vybrat položku nebo otevřít vedlejší nabídku.
Space		Stisknutím změníte hodnotu přepínače.
F1	F1	Stisknutím této klávesy zobrazíte Setup Help (Nápovědu nabídky Nastavení).
F3	F3	Stisknutím načtete předchozí nastavení.
F9	F9	Stisknutím této klávesy můžete můžete načíst výchozí hodnoty Setup (Nastavení).
F10	F10	Stisknutím této klávesy můžete uložit změny a ukončit nabídku Setup (Nastavení).


Vzhled klávesnice a její barva se mohou lišit od skutečné klávesnice.

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Pokud nastavíte heslo, bude nutné jej zadávat po zapnutí počítače nebo při vstupu do nabídky BIOS Setup.

Pomocí konfigurace hesla můžete omezit přístup k systému pouze na oprávněné uživatele a chránit data a soubory uložené v počítači.



- Nastavení hesla má tyto 3 podnabídky. (heslo správce, uživatelské heslo a heslo pevného disku)
- Dávejte pozor, abyste heslo nezapomněli nebo neztratili.
- Heslo s nikým nesdílejte.
- Pokud zapomenete heslo správce nebo heslo pevného disku, budete muset požádat o asistenci servisní středisko. V takovém případě bude za poskytnuté služby účtován poplatek.
- Zapomenete-li uživatelské heslo, můžete deaktivovat ochranu heslem správce a uživatelské heslo bude také automaticky deaktivováno.
- Obrázky a výrazy na obrazovce se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi jednotky lišit od aktuálního produktu.

Nastavení hesla správce

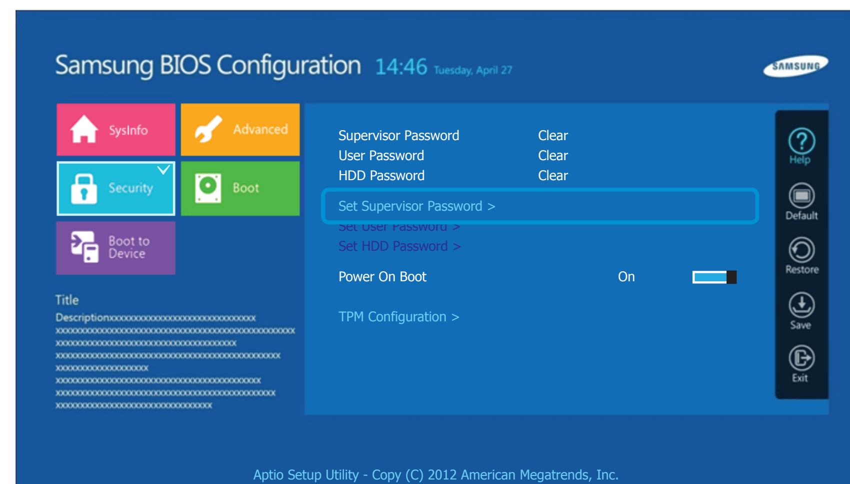
Pokud nastavíte heslo správce, bude nutné jej zadat při zapnutí počítače nebo při vstupu do nabídky BIOS Setup.

Pokud nastavíte pouze heslo správce a uživatelské heslo, není to příliš bezpečné.

Použitím hesla pevného disku můžete bezpečnost zvýšit.

1. V BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) vyberte nabídku **Security**.

2. Pod položkou **Set Supervisor Password** stiskněte tlačítko <**Enter**>.



3 Zadejte heslo, stiskněte tlačítko <**Enter**>, znovu zadejte heslo pro ověření a opět stiskněte tlačítko <**Enter**>.

Heslo může obsahovat až 8 alfanumerických znaků. Speciální znaky nejsou povoleny.

4 Heslo správce je nastaveno. Heslo správce je vyžadováno pro spuštění počítače nebo pro otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS).



U některých modelů je nutné stisknutím klávesy **Enter** potvrdit zprávu o zadání hesla, která se zobrazí v okně **Setup Notice**.

Nastavení uživatelského hesla

Pokud používáte uživatelské heslo, můžete zapnout počítač, ale nemůžete měnit většinu nastavení v nabídce BIOS Setup, protože nebudete mít do nabídky BIOS Setup přístup.

Tím můžete pomoci zabránit neautorizovanému vstupu k hlavním nastavením nabídky BIOS Setup.

Před konfigurací uživatelského hesla musí být nakonfigurováno **supervisor password**.

Deaktivací hesla správce dojde rovněž k deaktivaci uživatelského hesla.

Pod položkou **Set User Password** stiskněte tlačítko <**Enter**> a proveďte postup uvedený v kroku 3 postupu Nastavení Supervisor Password (Hesla správce).

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Chcete-li nastavit heslo vyžadované při spuštění, je nutné nejprve nastavit heslo správce (**Nastavení hesla správce**). Nastavte položku **Password on boot** na hodnotu **Enabled**.

Jakmile je nastaveno heslo při spuštění, je nutné je zadávat pro spuštění počítače.

Heslo si zapamatujte, budete jej potřebovat později.

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Nastavení hesla pevného disku (volitelné)

Pokud nastavíte heslo pro pevný disk počítače, nelze k němu přistupovat z jiných počítačů.

Stiskněte klávesu <**Enter**> pod položkou **Set HDD Password** a definujte heslo podle popisu kroku 3 postupu Nastavení hesla správce.



- Funkce nastavení hesla pevného disku není u některých modelů k dispozici.
- **Změna hesla pevného disku**

  Pro účely zabezpečení lze heslo pevného disku změnit pouze po restartování počítače, po stisknutí **vypínače** počítače.

  Pokud heslo pevného disku nelze změnit a při otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) a položek **Security > HDD Password** se zobrazuje hlášení **HDD Password Frozen**, stiskněte vypínač a znovu spusťte počítač.

Deaktivace hesla

1. U hesla, které chcete deaktivovat, stiskněte tlačítko <**Enter**>. Chcete-li například deaktivovat heslo správce pod položkou **Set Supervisor Password**, stiskněte tlačítko <**Enter**>.
2. Pod položkou **Enter Current Password** zadejte aktuálně nakonfigurované heslo a stiskněte tlačítko <**Enter**>.
3. Ponechte pole **Enter New Password** prázdné a stiskněte tlačítko <**Enter**>.
4. Ponechte pole **Confirm New Password** prázdné a stiskněte klávesu <**Enter**>.

   Heslo bude deaktivováno.



U některých modelů je v okně **Setup Notice** nutné zrušení hesla potvrdit stisknutím klávesy **Enter**.

Změna priority spouštění

Počítač je nakonfigurován tak, aby byl výchozím spouštěcím zařízením pevný disk.

V této části bude vysvětleno, jak změnit nastavení, aby se počítač spouštěl ze zařízení USB.

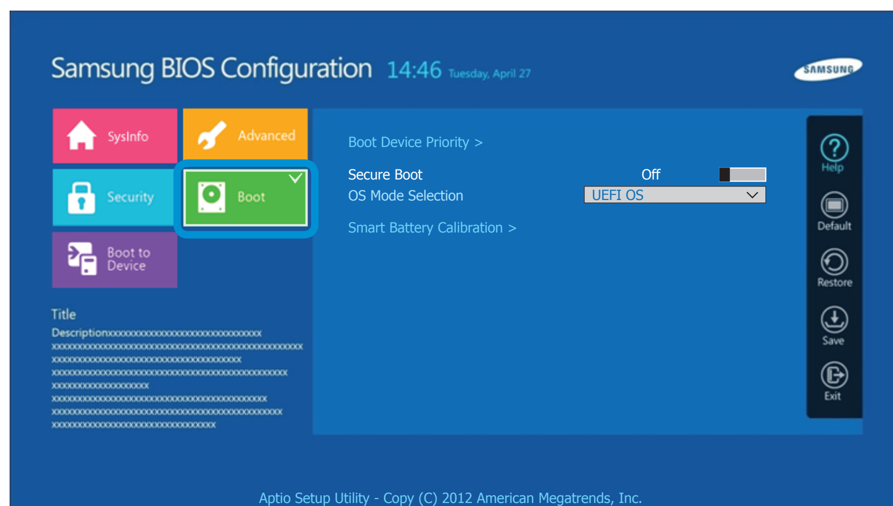


Obrázky na obrazovce a výrazy se mohou měnit v závislosti na modelu a na verzi ovladače zařízení.

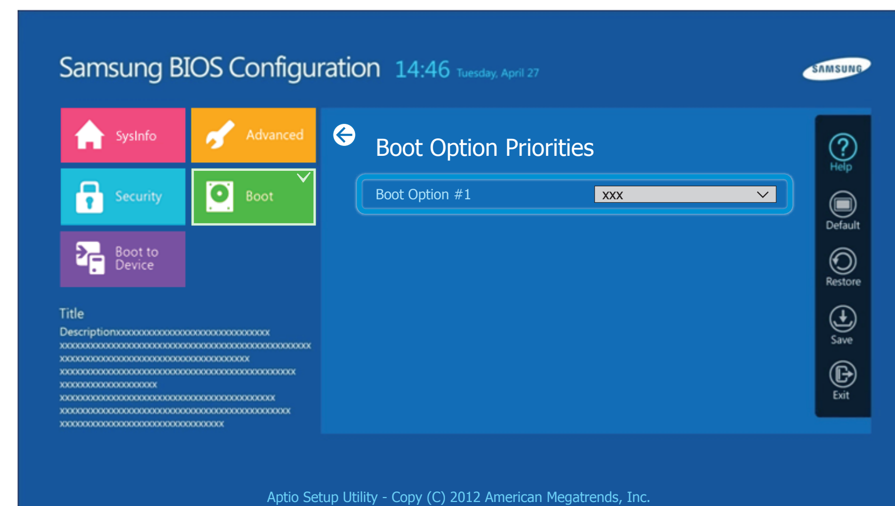
1 Připojte zařízení USB.

2 Ihned po restartování počítače několikrát stiskněte klávesu **F2**.

3 Vstupte do nabídky BIOS Setup. V nabídce BIOS Setup vyberte nabídku **Boot (Spuštění)**.



4 Nastavte možnost **Boot Device Priority (Priorita spouštěcího zařízení) > Boot Option #1 (Možnost spouštění č. 1)** v pravé části obrazovky na hodnotu USB device (Zařízení USB).



5 Vyberte možnost **Save (Uložit)** a poté **Yes (Ano)**.

6 Počítač se restartuje.

Nyní se priorita spouštění změnila tak, že se zařízení bude spouštět prioritně ze zařízení USB.

Baterie

Pokud počítač pracuje na energii baterie a není připojen ke zdroji střídavého elektrického proudu, vyhledejte si informace v následujících pokynech.

Počítač je vybaven interní baterií.

Umístění interní baterie



Bezpečnostní opatření

- **Uživatelé nemohou vnitřní baterii vyjmout ani vyměnit.**
- **Chcete-li baterii vyjmout nebo vyměnit, využijte autorizovaného centra, abyste chránili výrobek i sebe. Tato služba je zpoplatněna.**
- Používejte pouze nabíječky uvedené v návodu k obsluze.
- Nikdy sadu akumulátoru nezahřívejte, nedávejte ji do blízkosti ohně, ani ji nepoužívejte při teplotě vyšší než 60 °C, protože by mohlo dojít ke vzniku požáru.
- Vyhledejte si informace o prostředí operačního systému v tomto návodu a baterii provozujte a skladujte při pokojové teplotě.

- Před prvním použitím počítače připojte napájecí adaptér a úplně nabijte baterii.
- Obrázky použité k ilustraci se vztahují k reprezentativnímu modelu a proto se mohou lišit od skutečného výrobku.

Nabíjení baterie

1 Připojte napájecí adaptér ke vstupnímu konektoru napájení počítače. Baterie se začne nabíjet.

2 Po dokončení nabíjení zezelená indikátor LED nabíjení.

Stav	Indikátor LED nabíjení	
Nabíjení		**Červená** nebo **oranžová**
Nabíjení dokončeno		**Zelená**
Není připojen napájecí adaptér		**Vypnuto**

Baterie

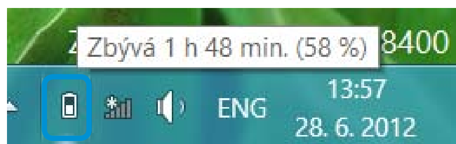
Měření zbývajícího nabití baterie

Stav nabití baterie lze zobrazit následujícím postupem.

Ověření stavu nabití baterie na hlavním panelu

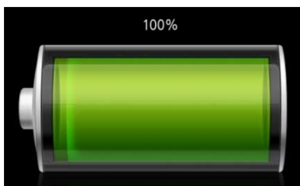
Odpojte napájecí adaptér a přesuňte kurzor myši nad ikonu baterie v hlavním panelu systému na liště úloh.

Zde můžete ověřit nabití baterie.



Zobrazení aktuální úrovně nabití baterie při vypnutém počítači

Pokud k počítači připojíte napájecí adaptér, pokud je právě počítač vypnutý, na obrazovce se krátce zobrazí zbývající úroveň nabití.



Informace o životnosti baterie

Baterie je spotřební materiál, takže pokud se používá dlouhou dobu, zkracuje se její kapacita a životnost. Pokud se životnost baterie (výdrž) sníží na polovinu oproti původní hodnotě, doporučujeme zakoupit novou baterii.

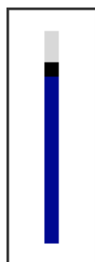
Jestliže baterii po dlouhou dobu nepoužíváte, uložte ji po nabití na 30-40 % kapacity. Tím prodloužíte životnost baterie.

Prodloužení doby využití baterie

Snížení jasu displeje LCD

1 Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka > Nastavení** > **Jas** .

2 Upravte jas pomocí posuvníku jasu obrazovky.
Zvýší se životnost baterie.



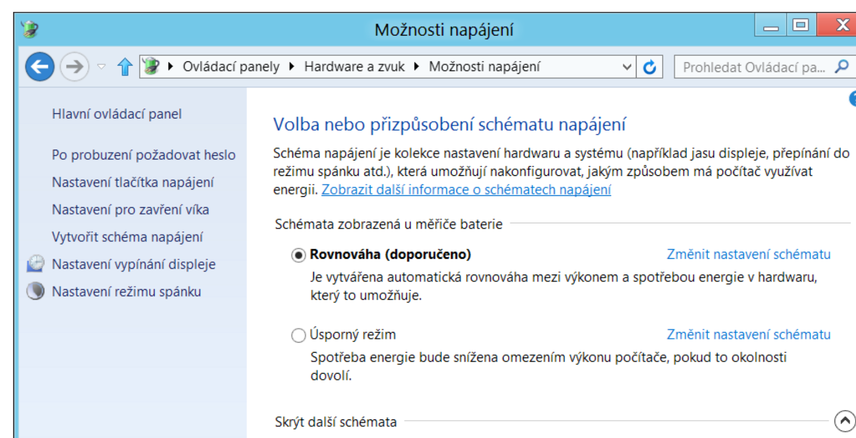
Používání programu pro správu napájení

Tento program napomáhá využívat baterii efektivněji a podporuje optimalizaci režimů napájení podle pracovního prostředí.

1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka** na ploše > Nastavení **> Ovládací panely > Hardware a zvuk > Možnosti napájení.**

Případně klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení pro měření spotřeby v oznamovací oblasti hlavního panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.

2 Po zobrazení následující obrazovky vyberte jeden z dostupných režimů.



Baterie

Použití funkce kalibrace baterie

Při opakovaném nabíjení a vybíjení baterie pouze na krátkou dobu může dojít ke zkrácení doby použití v důsledku rozdílu mezi skutečným nabitím baterie a zobrazením zbývající kapacity.

V takovém případě se bude skutečné nabití baterie a zobrazení zbývající kapacity shodovat až po úplném vybití baterie pomocí funkce Battery Calibration (Kalibrace baterie) a po opětovném nabití baterie.

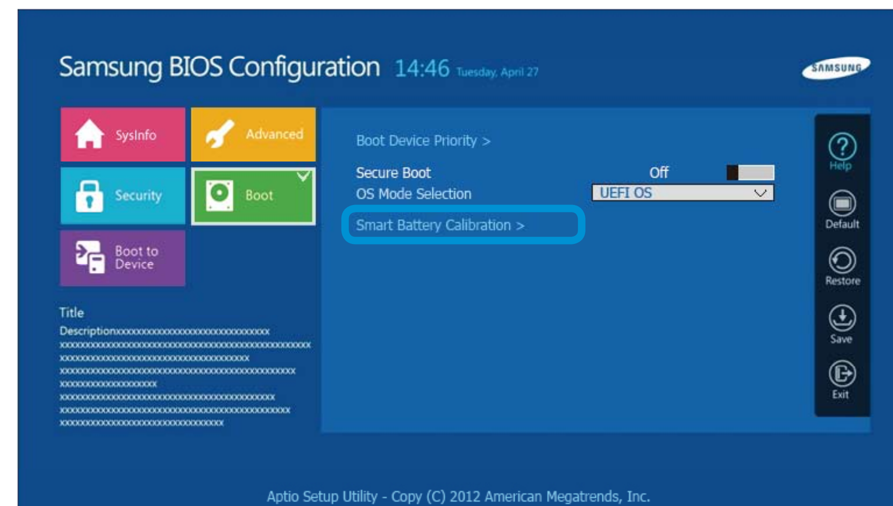


Obrázky a výrazy na obrazovce se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi jednotky lišit od aktuálního produktu.

1 Vypněte počítač a odpojte napájecí adaptér.

2 Znovu zapněte počítač a stisknutím klávesy **F2** otevřete nabídku aplikace Setup.

3 Pomocí směrových kláves se šipkami přejděte na položku **Boot > Smart Battery Calibration** a stiskněte tlačítko <**Enter**>.



Aktivuje se funkce Battery Calibration (Kalibrace baterie) a baterie se vynuceně vybije. Chcete-li tuto operaci zastavit, stiskněte tlačítko <**Esc**>.

Tato operace si vyžádá 3 až 5 hodin v závislosti na kapacitě baterie jejím zbývajícím nabití.



Kapitola 5.
Odstraňování potíží

Obnova/zálohování počítače (volitelné) 104

Přeinstalace systému Windows (volitelné) 111

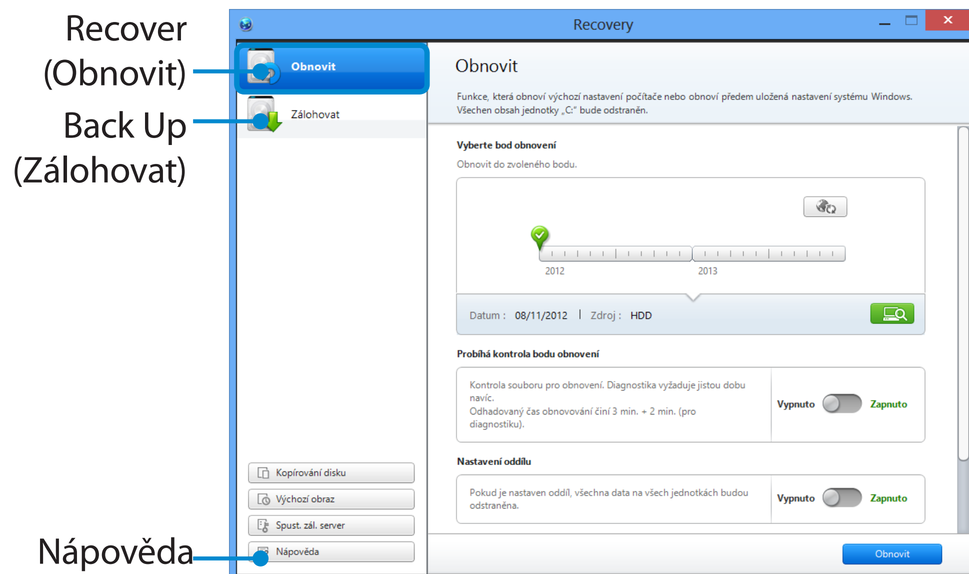
Otázky a odpovědi 115



Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Dojde-li k problému s počítačem, aplikace **Recovery** vám umožňuje snadno obnovit nastavení počítače na výchozí (tovární) hodnoty. Počítač můžete také zálohovat tak, abyste jej mohli kdykoli obnovit na upřednostňovaný stav.

Úvod k aplikaci Recovery



Funkce	Popis
Recover (Obnovit)	Obnoví celý disk systému Windows.
Back Up (Zálohovat)	Můžete zálohovat celý disk systému Windows.



- Aplikace **Recovery** nemusí být v závislosti na modelu nainstalována nebo může být v jiné verzi.
- Některé funkce se mohou v závislosti na verzi nepatrně lišit nebo mohou být vyloučeny. Další informace najdete v nápovědě k této aplikaci.
- U modelů s kapacitou pevného disku nebo disku SSD pod 64 GB není aplikace **Recovery** součástí dodávky.
- Aplikace **Recovery** nepodporuje optické mechaniky (CD/DVD atd.).
- Protože při obnově systému dochází k odstranění veškerých dat a uživatelem nainstalovaných aplikací po posledním bodu obnovy, doporučujeme před obnovou systému zálohovat všechna důležitá data.

Obnovování

V případě, že se váš počítač nedaří nastartovat nebo se setkáte s vážným problémem s počítačem, můžete nastavení počítače obnovit do výchozího továrního nastavení.

1 - **Pokud se systém Windows nespustí**

Zapněte počítač a opakovaným stisknutím tlačítka **F4** zpřístupněte obrazovku aplikace **Recovery**.

- Na úvodní obrazovce po spuštění počítače

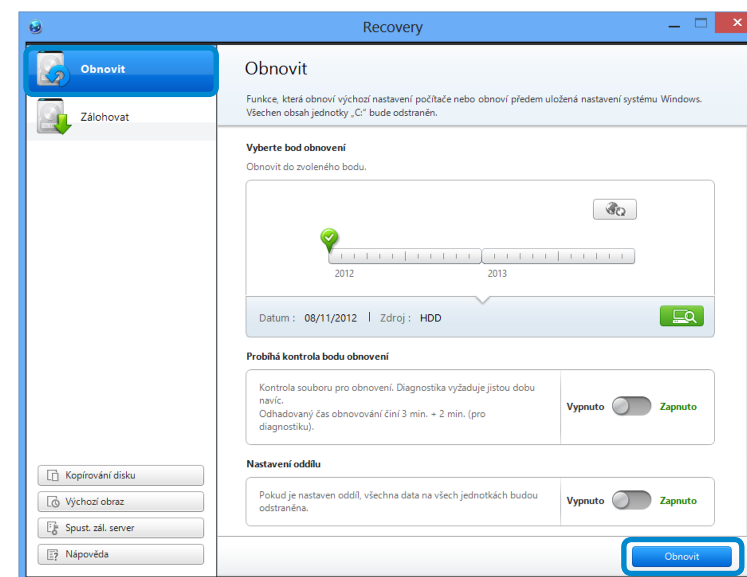
Klepněte na ikonu  vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak klepněte na možnost **Recovery**.

2 Pokud aplikaci spouštíte poprvé, musíte souhlasit s **uživatelskou smlouvou**.

3 Pokud se zobrazí úvodní obrazovka nabídky, klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

Vyberte bod obnovy a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

> Pokud nastavíte možnost User Data Maintenance (Údržba uživatelských dat) na hodnotu ZAPNUTO, počítač se obnoví a současně zachová aktuální uživatelská data.



4 Obnovit se provede podle pokynů na obrazovce.

Až Obnovit skončí, můžete počítač normálně používat.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Obnova po zálohování

Počítač můžete obnovit poté, co jste počítač zazálohovali na samostatný disk nebo externí paměťové zařízení.

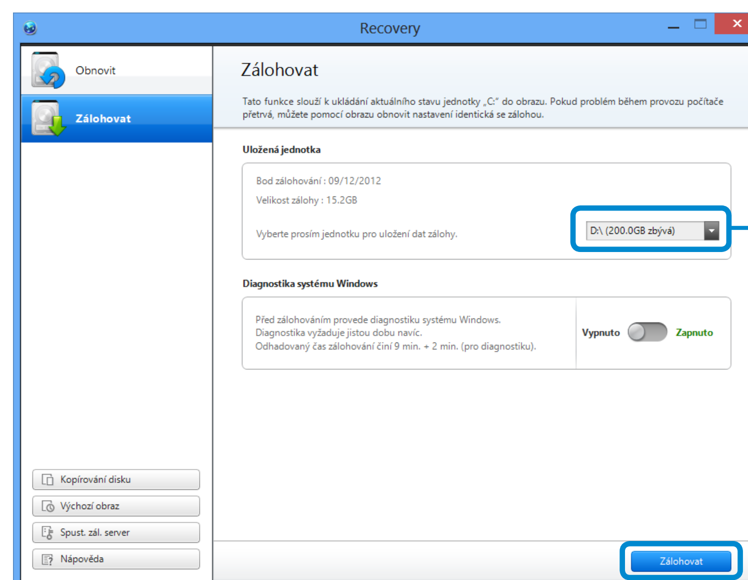
Zálohování

1 Chcete-li zálohovat počítač na externí paměťové zařízení, připojte externí paměťové zařízení a zvolte příslušný disk.

2 Na domovské obrazovce aplikace Recovery klepněte na možnost **Backup (Záloha)**.
Vyberte požadovaný disk pro uložení a klepněte na možnost **Backup (Záloha).**



Mechaniku disků DVD zvolit nemůžete.



3 Proces zálohování se provádí podle těchto pokynů.

Obnovování

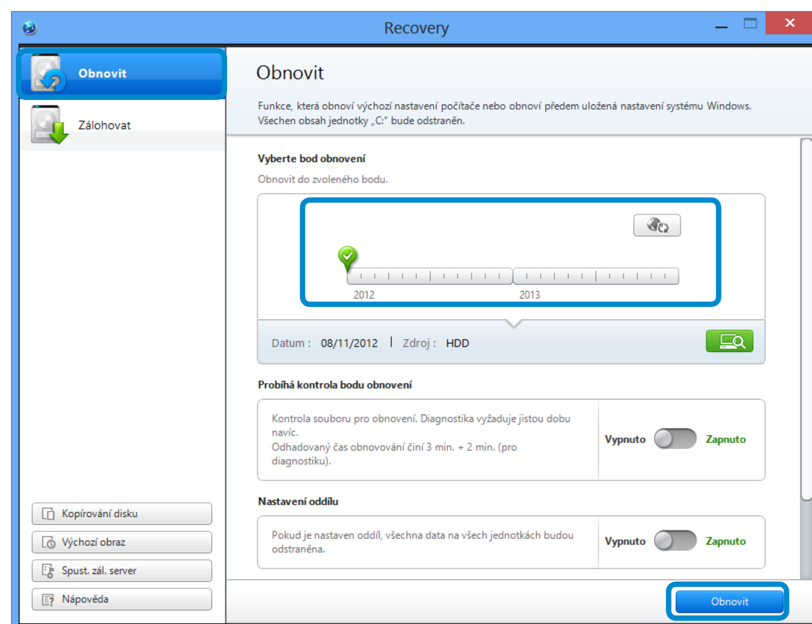
Pomocí zálohy z výše uvedeného postupu můžete počítač obnovit.

1. Pokud je obraz zálohy uložen na externím paměťovém zařízení, připojte toto zařízení.

2. Spusťte aplikaci **Recovery** a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

3. Vyberte možnost **Recover Option (Možnost obnovit)** a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

   Zvolte bod obnovy.



4. Obnovit se provede podle pokynů na obrazovce.

   Poté, co Obnovit skončí, můžete počítač začít používat.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Chcete-li zkopírovat externí disk

Když měníte paměťové zařízení, jako je pevný disk, disk SSD atd. (dále jen pevný disk) zabudovaný do vašeho počítače, můžete snadno a bezpečně přenést stávající data na nové paměťové zařízení.

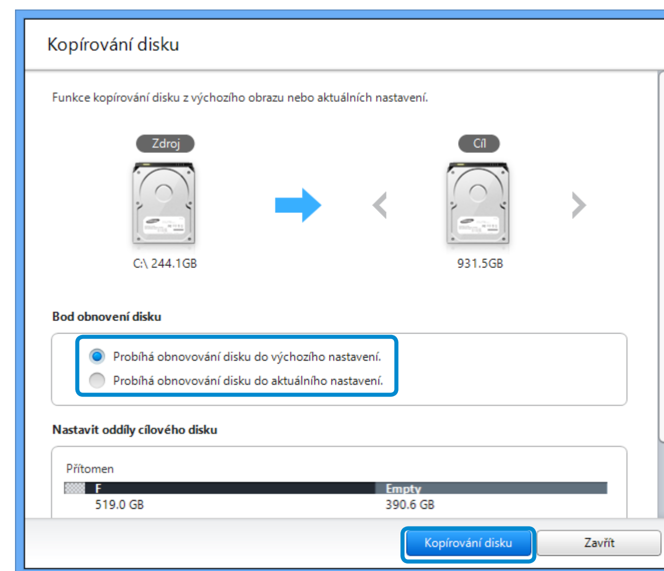
Nové paměťové zařízení musí mít dostatečnou kapacitu pro uložení vašich dat.

Pro připojení pevného disku k vašemu počítači si musíte zakoupit samostatný konektor USB.

1 Pro připojení pevného disku k vašemu počítači si musíte zakoupit samostatný konektor USB.

2 Spusťte aplikaci **Recovery** a klepněte na možnost **Disk copy (Kopírování disku)** .

3 Zvolte možnost v nabídce **Disk recovery Point (Bod obnovení disku)** a klepněte na možnost **Disk copy (Kopírování disku)**.



4 Data na aktuálním pevném disku se uloží na nový pevný disk.

5 Pokud jsou data zcela uložena, otevřete kryt pevného disku ve spodní části vašeho počítače a vyměňte stávající pevný disk za nový.

Pokud kryt ve spodní části počítače otevřít nemůžete, požádejte o pomoc servisní středisko společnosti Samsung.

V takovém případě vám může být účtován poplatek za příslušnou službu.

6 Váš počítač je nyní vybaven novým pevným diskem.

Nový pevný disk nyní obsahuje veškerá data ze starého pevného disku se stejnými nastaveními.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Funkce exportování obrazu disku

Pokud často obnovujete počítač na výchozí (tovární) nastavení, můžete prakticky obnovit počítač po exportu obrazu výchozího (továrního) obrazu disku na externí paměťové zařízení.

1. Připojte externí paměťové zařízení a pak zvolte disk, kam budete ukládat.

2. Klepněte na tlačítko **Run (Spustit)**.

3. Proces proveďte podle těchto pokynů, abyste uložili celý výchozí (tovární) obraz disku na externí paměťové zařízení.

   Nyní odpojte externí paměťové zařízení s uloženými daty a uložte jej stranou.



Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení počítače, připojte externí úložné zařízení obsahující obraz disku vašeho počítače a zopakujte kroky uvedené v části **Recovering**.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Funkce obnovy počítače v systému Windows

Dojde-li k problému s počítačem, aplikace obnovení vám umožňuje obnovit nastavení počítače na výchozí hodnoty.

U modelů, které mají disk SSD s kapacitou nižší než 64 GB, použijte namísto aplikace **Recovery** funkci Obnovení systému Windows.

1 Klepněte na možnost **Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Aktualizace a obnovení > Obnovení**.

2 Klepněte na tlačítko **Start**, chcete-li spustit funkci **částečně….** nebo **Všechno….**.

částečně….	Pokud váš počítač nepracuje správně, můžete jej obnovit a zároveň si uchovat své multimediální soubory, například fotografie, videa či hudbu, stejně jako svoje osobní dokumenty.
Všechno….	Můžete z počítače odebrat všechny položky a znovu nainstalovat systém Windows.



Proveďte zálohu souborů v těchto složkách, než spustíte funkci PC Recovery, protože tyto soubory nebudou uchovány.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, složka OEM (např. c:\samsung), \User\<uživatelské jméno>\AppData

3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v procesu obnovení.

Jakmile bude obnovení dokončeno, můžete svůj počítač normálně používat.



Po obnovení klepněte na ikonu vlevo dole na **úvodní obrazovce** a pak klepněte na možnost **SW Update**.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

Pokud systém Windows již nepracuje správně, máte možnost systém Windows přeinstalovat pomocí **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIA PRO OBNOVU SYSTÉMU)** pro operační systém Windows. (platí pro modely dodávané se SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIEM PRO OBNOVU SYSTÉMU)



- **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** nemusí být v závislosti na modelu počítače součástí dodávky.
- Jestliže nelze spustit systém Windows nebo chcete odstranit všechna stávající data a přeinstalovat systém Windows, nainstalujte systém Windows podle popisu v části **[Přeinstalování v případě, že systém Windows nelze spustit]**.
- Některé obrázky se mohou lišit od skutečného výrobku.
- Popis se může lišit v závislosti na operačním systému.



- Přeinstalování systému Windows může způsobit odstranění dat (souborů a programů) uložených na jednotce pevného disku.
- Nezapomeňte si zálohovat všechna důležitá data. Společnost Samsung Electronics neponese žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat.

Přeinstalování v systému Windows

1 Vložte **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** do jednotky DVD-ROM.

2 Pokud se zobrazí okno Select Windows Installation (Vybrat instalaci Windows), klepněte na možnost **Install Now (Instalovat)**. Až se zobrazí obrazovka Select Update (Vyberte aktualizaci), klepněte na příslušnou položku.



Pokud v okně Select Update (Vyberte aktualizaci) vyberete položku **Přejít do režimu online a získat nejnovější aktualizace pro instalaci**, nainstalují se nejnovější aktualizace a následuje krok číslo 4. V tomto okamžiku musí být počítač připojen k internetu.

3 Pokud se zobrazí obrazovka User Agreement (uživatelská smlouva), vyberte možnost **Přijímám licenční podmínky** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



Tato obrazovka se nemusí zobrazovat v závislosti na verzi systému.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

4 Zobrazí se následující okno. Vyberte možnost instalace.

Pokud klepnete na tlačítko **Custom (Vlastní)**, postupy od kroku 5 pokračují postupně.

Pokud klepnete na tlačítko **Upgrade (Aktualizovat)**, pokračují postupně kroky od kroku 6.



- Tato obrazovka se nemusí zobrazovat v závislosti na verzi systému.
- **Custom (Vlastní)**
  Tuto možnost vyberte s cílem **Reinstall Windows (přeinstalovat systém Windows)**. Po provedení Vlastní instalace musíte přeinstalovat všechny potřebné ovladače zařízení a programy. Navíc mohou po instalaci na jednotkách pevného disku zůstat zbytečné složky a soubory (např. C:\Windows.old apod.).
- **Upgrade (Aktualizovat)**
  Tuto možnost vyberte s cílem **Upgrade Windows (aktualizovat systém Windows)** a současně zachovat aktuální soubory, konfigurace a programy. Přestože že v tomto případě není nutné přeinstalovat ovladače zařízení a programy, některé programy nemusejí po upgradování správně fungovat.

5 Až se zobrazí okno s výzvou k zadání umístění pro instalaci operačního systému, vyberte oddíl diskové jednotky a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



Jednotka D obsahuje oblast, kde je uložena bitová kopie zálohy programu Samsung Recovery Solution (Řešení obnovy od společnosti Samsung). Doporučuje se instalovat systém Windows na jednotku C.



Jsou-li ve vybraném oddíle předchozí instalační soubory systému Windows, zobrazí se zpráva s informací, že budou tyto soubory a složky přesunuty do složky Windows.old. Klepněte na tlačítko **OK**.

6 Instalace systému Windows pokračuje.

V průběhu instalace se počítač třikrát (3x) restartuje.

Pokud se po restartování zobrazí zpráva **Press any key to boot from CD or DVD...(Pro spuštění z disku CD nebo DVD stiskněte libovolnou klávesu...)**, netiskněte žádné tlačítko.

7 Zaregistrujte uživatele podle pokynů na obrazovce systému Windows.

8 Po dokončení registrace se zobrazí obrazovka plochy systému Windows.



Pro zajištění plynulého provozu počítače se doporučuje provést instalaci veškerého potřebného softwaru.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

Přeinstalování v případě, že systém Windows nelze spustit

Pokud nelze spustit systém Windows, spusťte počítač pomocí SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIA PRO OBNOVU SYSTÉMU). Odtud lze přeinstalovat systém Windows.

1 Vložte **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** do jednotky DVD-ROM a restartujte počítač.

2 Pokud se po restartování zobrazí zpráva **Press any key to boot from CD or DVD...(Pro spuštění z disku CD nebo DVD stiskněte libovolnou klávesu...)**, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

Press any key to boot from CD or DVD.....

3 Za okamžik se zobrazí okna Options (Možnosti), například Language (Jazyk), Time (Čas), Keyboard (Klávesnice) apod.. Potvrďte nastavení a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

4 Pokud se zobrazí okno **Select Windows Installation (Vybrat instalaci Windows)**, klepněte na možnost **Install Now (Instalovat)**.


V závislosti na verzi systému se může zobrazit výzva k výběru operačního systému. Pokud klepnete na tlačítko **Next (Další)**, zobrazí se obrazovka kroku číslo 5.

5 Pokud se zobrazí obrazovka User Agreement (uživatelská smlouva), vyberte možnost **Přijímám licenční podmínky** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.


Tato obrazovka se nemusí zobrazovat v závislosti na verzi systému.

6 Až se zobrazí okno s výzvou k výběru typu instalace, klepněte na možnost **Custom (Vlastní)**.


Tato obrazovka se nemusí zobrazovat v závislosti na verzi systému.

7 Až se zobrazí okno s výzvou k zadání umístění pro instalaci operačního systému, vyberte oddíl diskové jednotky a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.


Jednotka D obsahuje oblast, kde je uložena bitová kopie zálohy programu Samsung Recovery Solution (Řešení obnovy od společnosti Samsung). Doporučuje se instalovat systém Windows na jednotku C.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)



- Odp.: Pokud klepnete na možnost **Drive Options (Advanced) (Možnosti jednotky (pokročilé))**, budete moci odstranit, formátovat, vytvořit nebo rozšířit oddíl. Klepněte na funkci a pokračujte podle pokynů na obrazovce.
- Jsou-li ve vybraném oddíle předchozí instalační soubory systému Windows, zobrazí se zpráva s informací, že budou tyto soubory a složky přesunuty do složky Windows.old. Klepněte na tlačítko **OK**.

8 Následující kroky jsou shodné s postupem uvedeným od kroku číslo 7 v části Přeinstalování v systému Windows.

Otázky a odpovědi

Můžete vyhledat případné problémy, k nimž může dojít v systému, a zobrazit příslušná řešení. Můžete také vyhledat příslušné odkazy nutné při obsluze počítače.

Témata související s obnovou

Ot. 1: Co je to Recovery Area (oblast obnovy)?

Odp.: Počítače společnosti Samsung jsou vybaveny doplňkovým oddílem, který umožňuje obnovit počítač nebo ukládat záložní soubory. (platí pouze pro modely s aplikací Recovery)

Tento oddíl se nazývá Recovery Area (oblast obnovy) a obsahuje obraz obnovy, který je tvořen operačním systémem a aplikacemi.

Ot. 2: Hodnota kapacity pevného disku (HDD) uvedená v systému Windows se liší od specifikací produktu.

Odp.: Kapacita paměťového zařízení (pevného disku neboli HDD) výrobce je vypočítána na základě předpokladu 1 kB=1 000 bajtů. Operační systém (Windows) však vypočítává kapacitu paměťového zařízení na základě předpokladu 1 kB=1 024 bajtů. Proto je hodnota kapacity pevného disku uváděná v systému Windows nižší než skutečná kapacita.

Hodnota kapacity uváděná v operačním systému Windows může být nižší než skutečná kapacita, protože některé programy zabírají určitou oblast pevného disku nacházející se mimo systém Windows.

U modelů vybavených aplikací Recovery může být hodnota kapacity pevného disku uváděná v operačním systému Windows nižší než skutečná kapacita, protože aplikace Recovery využívá skrytou oblast o velikosti 5–20 GB pevného disku k uložení obrazu obnovy, a tato skrytá oblast se nezapočítává do celkové velikosti pevného disku, která je k dispozici systému Windows.

Velikost aplikace Recovery se u jednotlivých modelů liší vzhledem k odlišné velikosti použitých programů.

Otázky a odpovědi

Ot. 3: Co je to obraz obnovy?

Odp.: Označuje se jím stav počítače (včetně operačního systému, příslušných ovladačů, softwaru atd.), který se převede na datový obraz. Je nezbytný pro obnovu počítače a je uložen na pevném disku počítače. Není však k dispozici pro paměťová zařízení s kapacitou pod 64 GB z důvodu malé kapacity.

Ot. 4: Jak můžu obnovit počítač, který neobsahuje aplikaci Recovery?

Odp.: Můžete obnovit nastavení počítače s použitím funkce obnovení počítače systému Windows.

Další podrobnosti najdete u položky Funkce obnovení v části Nápověda.

Témata související se systémem Windows

Ot. 1: Nemůžu najít tlačítko pro vypnutí počítače.

Odp.:
- **Dotyková obrazovka:**
  - Klepněte na možnost **Ovládací tlačítka > Nastavení > Vypnutí > Vypnout**.
  - Stiskněte a podržte **tlačítko Start** a vyberte možnost **Vypnutí nebo odhlášití > Vypnout**.
- **Touchpad/myš:**
  - Klepněte na možnost **Ovládací tlačítka > Nastavení > Vypnutí > Vypnout**.
  - Klepněte pravým tlačítkem na **tlačítko Start** a vyberte možnost **Vypnutí nebo odhlášití > Vypnout**.

Ot. 2: Z úvodní obrazovky se ztratila aplikace.

Odp.: • **Dotyková obrazovka:**

1. Přejeďte prstem nahoru na **úvodní obrazovce**.
2. Zobrazí se dlaždice všech instalovaných aplikací.
3. Stiskněte a podržte aplikaci, kterou chcete přidat, a pak stiskněte možnost **Připnout na Úvodní obr.**.

• **Touchpad/myš:**

1. Klepněte na ikonu v levém dolním rohu **úvodní obrazovky**. Zobrazí se seznam všech aplikací instalovaných v počítači.
2. Klikněte pravým tlačítkem na aplikaci a výběrem položky **Připnout na Úvodní obr.** ji umístěte mezi dlaždice na obrazovce **Start**.

Ot. 3: Jelikož znám systém Windows 7, chci, aby obrazovka plochy vypadala stejně jako u systému Windows 7.

Odp.: Pokud chcete, aby se po spuštění zobrazila plocha jako v systému Windows 7, udělejte následující.

Klepněte pravým tlačítkem na dolní část plochy, klepněte na možnost **Vlastnosti > Navigace** a zaškrtněte možnost **Po přihlášení nebo zavření všech aplikací na obrazovce přejít na plochu místo na Úvodní obrazovku**.

Ot. 4: Jak na odinstalaci aplikace?

Odp.: Na ploše klepněte na možnosti **Nabídka Ovládací tlačítka > Nastavení > Ovládací panely > Odinstalovat program**.

Nebo můžete klepnout pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vybrat možnost **Programy a funkce**.

Klepněte na aplikaci. Pak klepněte na tlačítko **Odebrat**.

Ot. 5: Jak změním nastavení obrazovky, nastavení prostředí, barvu atd.?

Odp.: Klepněte na možnost **Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Počítač a zařízení**. Můžete zde nastavovat hodnoty operačního systému, jako je vzhled obrazovky atd.

Chcete-li konfigurovat počítač podrobněji, klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka na ploše > Nastavení > Ovládací panely**.

Počítač můžete nakonfigurovat stejně jako ve stávajících systémech Windows.

Ot. 6: Prvek Active X nelze spustit v aplikaci Internet Explorer na úvodní obrazovce.

Odp.: Jelikož aplikace Internet Explorer na úvodní obrazovce splňuje normy HTML 5, nepodporuje prvky Active X. Aplikace Internet Explorer na ploše však prvky Active X podporuje.

► **Způsob aktivace prvku Active X:**

Klepněte pravým tlačítkem na aplikaci Internet Explorer a zobrazí se následující okno. Stiskněte tlačítko a klepněte na možnost **View on the Desktop (Zobrazit na ploše)**. Prvek Active X je nyní povolen.

Ot. 7: Chci odebrat předinstalovaný operační systém Windows 8 nebo Windows 8.1 a nainstalovat jiný operační systém.

Odp.: Pokud chcete v počítači instalovat jiný operační systém, musíte nejprve změnit nastavení v BIOSu.

Další informace najdete na webových stránkách http://www.samsung.com v části Podpora > Rady a pomoc při problémech. Vyhledejte heslo systému Windows 8 nebo Windows 8.1 a v seznamu výsledků si zvolte konkrétní problém.

Ot. 8: Obraz překrývá text nebo písmo vypadá menší.

Odp.: Pokud je velikost písma příliš velká nebo příliš malá, obraz může překrývat text a způsobovat tak špatnou čitelnost.

Klepněte pravým tlačítkem myši na volnou část plochy a klepněte na možnost **Přizpůsobit > Zobrazení > Změnit velikost všech položek.** Pak klepněte na možnost Použít.

Témata související se zvukem

Ot. 1: Neslyším zvuk z televizoru po připojení přes rozhraní HDMI.

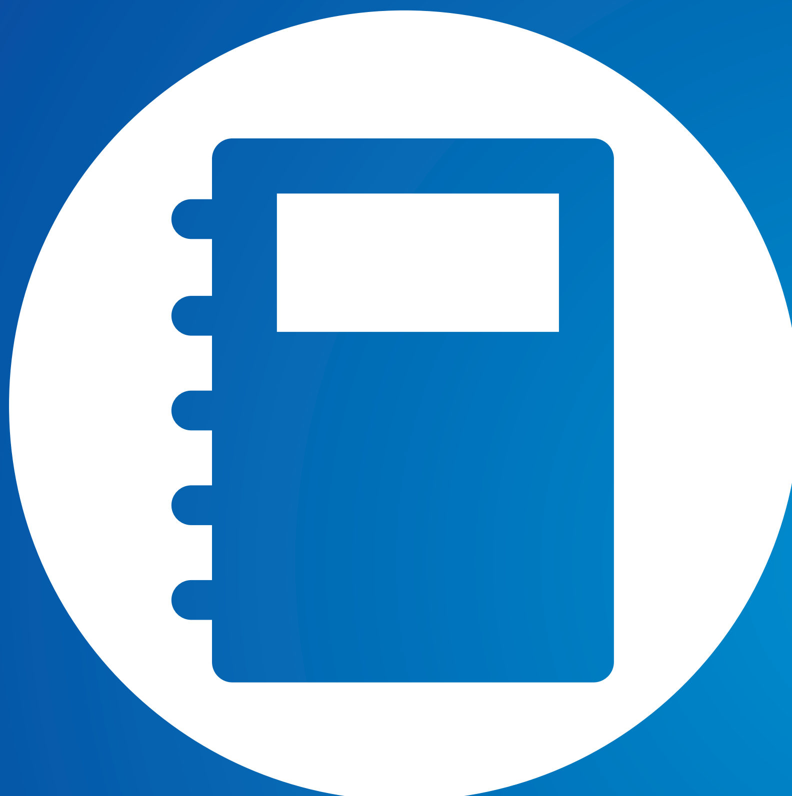
Odp.: 1. Klepněte pravým tlačítkem na hlavní panel na ploše a klepněte na možnost Play Device (Zařízení pro přehrávání).

2. Změňte možnost na Digital Audio (Digitální zvuk) (HDMI), zařízení HDMI, HDMI Output (Výstup HDMI) nebo jinou možnost a klepněte na tlačítko **Set as Default (Nastavit jako výchozí)**. Pak klepněte na tlačítko **OK**.

Ostatní

Ot. 1: Nejde mi spustit počítač v systému DOS ze zařízení USB.

Odp.: Pokud chcete spustit počítač v systému DOS pomocí zařízení USB, nastavte položku **Fast BIOS Mode (Rychlý režim BIOS)** v nabídce **Boot** v rámci nastavení systému BIOS na hodnotu **Disabled (Vypnuto)**, než tuto funkci použijete.



Kapitola 6.
Dodatek

Důležité bezpečnostní informace 121

Náhradní součásti a příslušenství 123

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů 125

Informace o Symbolu WEEE 137

Certifikace TCO 138

Specifikace produktu 139

Slovník použitých pojmů 141

Důležité bezpečnostní informace

Bezpečnostní pokyny

Systém je navržen a testován tak, aby splňoval nejnovější standardy zařízení informačních technologií. Pro zajištění bezpečného používání tohoto produktu je však důležité dodržování bezpečnostních pokynů uvedených na produktu a v příslušné dokumentaci.

Vždy se řiďte těmito pokyny. Přispějete tak k ochraně před zraněním osob a poškození systému.

Instalace systému

- Než začnete používat svůj systém, přečtěte si všechny pokyny uvedené přímo na produktu i v příslušné dokumentaci a dodržujte je. Všechny bezpečnostní a provozní pokyny si uschovejte pro budoucí použití.
- Nepoužívejte tento produkt blízko zdroje vody, například blízko radiátoru.
- Instalujte systém na stabilní pracovní ploše.
- Tento produkt musí být připojen k typu zdroje uvedenému na štítku se jmenovitými údaji.
- Ujistěte se, že síťová zásuvka používaná k napájení vašeho zařízení je snadno dostupná v případě požáru nebo zkratu.
- Pokud je počítač vybaven voličem napětí, zkontrolujte, zda je volič ve správné poloze platné pro danou oblast.
- Otvory v krytu počítače slouží k ventilaci. Tyto otvory neblokujte ani nepřikrývejte. Při uspořádání pracovní plochy se ujistěte, že je okolo systému dostatek prostoru pro ventilaci (alespoň 15 cm). Do ventilačních otvorů počítače nikdy nevkládejte žádné předměty.
- Ujistěte se, že jsou ventilační otvory ventilátoru v dolní části šasi počítače vždy volné. Nepokládejte počítač na měkký povrch, protože tím by došlo k zablokování spodních ventilačních otvorů.
- Pokud s tímto systémem používáte prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové jmenovité napájení produktů připojených k prodlužovacímu kabelu nepřesahuje celkové jmenovité napájení prodlužovacího kabelu.
- U notebooků s lesklými okraji displeje by měl uživatel promyslet jejich umístění, protože odrazy světlých a jasných povrchů od okrajů mohou být rušivé.

Opatrnost při používání

- Nechoďte po napájecím kabelu a nepokládejte na něj žádné předměty.
- Na systém nic nerozlijte. Nejlepší způsob, jak předejít rozlití, je nejíst a nepít poblíž systému.
- Základní deska některých produktů obsahuje baterii CMOS. V případě nesprávně provedené výměny baterie CMOS hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte baterii za stejný nebo odpovídající typ doporučený výrobcem.

  Baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce. Pokud je nutné vyměnit baterii CMOS, zajistěte provedení tohoto úkonu kvalifikovaným technikem.
- Když je počítač vypnutý, protéká jim stále malé množství elektrického proudu.

  Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, před čištěním systému vždy odpojte všechny kabely, vyjměte baterii a vytáhněte kabely modemu z nástěnných zásuvek.
- V následujících případech odpojte systém ze síťové zásuvky a obraťte se na kvalifikovaný servisní personál:

  – Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.

  – Do systému vnikla kapalina.

  – Systém nepracuje správně, přestože jsou dodrženy všechny pokyny k obsluze.

  – Systém upadl nebo je poškozeno jeho šasi.

  – Došlo ke změně výkonu systému.

Pokyny k bezpečnému provozu počítače NotePC

1. Při instalaci a provozu zařízení berte na vědomí bezpečnostní požadavky v uživatelské příručce.
2. Zařízení lze použít pouze s vybavením uvedeným v technických specifikacích těchto zařízení.
3. Jestliže je zjištěn jakýkoli zápach nebo kouř unikající z počítače, je nutné přístroj vypnout a vyjmout baterii. Před dalším použitím musí přístroj zkontrolovat kvalifikovaný technik.
4. Servis a opravy zařízení by měla provádět autorizovaná servisní střediska.
5. Nepoužívejte přenosný počítač po delší dobu se základnou položenou přímo na odhalené kůži. Povrchová teplota základny při normálním provozu stoupá (především při použití napájecího adaptéru). Dlouhodobý kontakt s odhalenou kůží může způsobit nepohodlí a postupně i popáleniny.

Náhradní součásti a příslušenství

Používejte pouze náhradní součásti a příslušenství doporučené výrobcem.



Pro snížení rizika vzniku požáru používejte pouze telekomunikační kabel č. 26 AWG nebo větší.



Nepoužívejte tento produkt v oblastech, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. K takovým oblastem patří prostory vyhrazené péči o pacienty v lékařských zařízení včetně ordinací dentistů, prostředí bohaté na kyslík nebo průmyslové oblasti.

Likvidace baterií



Neodkládejte nabíjecí baterie ani produkty napájené nabíjecími bateriemi bez možnosti vyjmutí do domovního odpadu.

Informace o likvidaci baterií, které již nelze používat nebo nabíjet, obdržíte na zákaznické lince společnosti Samsung.

Při likvidaci starých baterií dodržujte všechny místní předpisy.



POKUD DOJDE K VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP, HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.

Bezpečnost laseru

Všechny systémy vybavené jednotkami CD nebo DVD jsou v souladu s příslušnými bezpečnostními standardy, například s normou IEC 60825-1. Laserová zařízení v těchto součástech jsou podle Standardu rádiového výkonu Ministerstva zdraví a sociálních služeb USA klasifikována jako „Laserové produkty třídy B“. Pokud by tato jednotka někdy vyžadovala servis, obraťte se na autorizovaný servis.



- **Poznámka k bezpečnosti laseru:**

  Použití jiných ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění jiných postupů, než které jsou uvedeny v tomto návodu, by mohlo vést k nebezpečnému ozáření. Abyste předešli ozáření laserovými paprsky, nepokoušejte se otevřít kryt jednotky CD ani DVD.

- Pokud by se otevřela součást za provozu, vyzařuje laserovou radiaci třídy 1M.

  Nenahlížejte přímo pomocí optických přístrojů.

- Při otevření vyzařuje laserovou radiaci třídy 3B.

  Zabraňte ozáření paprskem.

Připojení a odpojení napájecího adaptéru

Síťová zásuvka musí být instalována blízko zařízení a musí být snadno dostupná.

Neodpojujte napájecí kabel zatažením pouze za kabel.

Požadavky na napájecí kabel

Sestava napájecího kabelu (síťová zástrčka, kabel a zástrčka napájecího adaptéru), kterou jste obdrželi se svým počítačem, splňuje požadavky pro používání v zemi, kde jste své zařízení zakoupili.

Sestavy napájecího kabelu určené k použití v jiných zemích musejí splnit požadavky země, kde počítač používáte. Další informace o požadavcích na sestavu napájecího kabelu vám poskytne autorizovaný prodejce, prodejce nebo poskytovatel služeb.

Všeobecné požadavky

Níže uvedené požadavky jsou platné pro všechny země:

- Všechny sestavy napájecího kabelu musejí být schváleny přijatelnou vládní institucí odpovědnou za hodnocení v zemi, kde bude sestava napájecího kabelu používána.
- Sestava napájecího kabelu musí mít minimální proudovou kapacitu 7 A a jmenovité napětí 125 nebo 250 voltů AC, podle požadavků elektrické sítě dané země. (POUZE V USA)
- Spojka přístroje musí splňovat mechanickou konfiguraci konektoru podle standardu EN 60 320/IEC 320, list C7 (nebo C5), určeného pro spojení se vstupem přístroje v počítači.

Pokyny týkající se bezdrátových zařízení

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. V následující části je uveden všeobecný přehled různých aspektů souvisejících s provozem bezdrátového zařízení.

Další omezení, bezpečnostní opatření a záležitosti týkající se konkrétních zemí jsou uvedeny v částech věnovaných jednotlivým zemím (nebo v částech věnovaných skupinám zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému jsou kvalifikována pouze pro použití v zemích identifikovaných na značkách schválení rádiových zařízení na štítku se jmenovitými údaji systému. Pokud země, v níž budete zařízení používat, není uvedena v seznamech, informace o požadavcích vám poskytne místní institut pro schválení rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení podléhají přísným předpisům a jejich používání nemusí být povoleno.

Síla pole rádiové frekvence jednoho bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahují mezinárodních limitů pro vystavení se působení rádiové frekvence, známých k tomuto datu. Protože bezdrátová zařízení (která mohou být vestavěna ve vašem notebooku) vyzařují méně energie, než kolik povolují bezpečnostní standardy a doporučení pro rádiové frekvence, je výrobce přesvědčen, že jejich použití je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba dbát na to, aby byla tato zařízení během provozu jen v minimálním kontaktu s lidmi.

Některé okolnosti vyžadují omezení bezdrátových zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny na další stránce:



- Bezdrátová komunikace na rádiové frekvenci může rušit vybavení komerčních letadel. Aktuální předpisy týkající se letecké přepravy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem.
  Komunikační zařízení 802.11a/b/g/n (označované také jako bezdrátový Ethernet nebo Wifi) a Bluetooth jsou příklady zařízení, která zajišťují bezdrátovou komunikaci.
- V prostředích, kde je nebezpečí rušení ostatních zařízení nebo služeb škodlivé nebo chápáno jako škodlivé, může být možnost používání bezdrátového zařízení zakázána nebo vyloučena. Letiště, nemocnice a místa s atmosférou bohatou na kyslík nebo hořlavé plyny jsou několika příklady, kde může být použití bezdrátových zařízení zakázáno nebo vyloučeno. Pokud si v některém prostředí nejste jisti, zda je používání bezdrátových zařízení postihováno, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení odpovědnou osobu o oprávnění.
- Omezení týkající se použití bezdrátových zařízení se v jednotlivých zemích liší. Protože je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, pokud s tímto systémem cestujete do cizích zemí, zjistěte si ještě před přestěhováním nebo cestou u registračních úřadů pro rádiové vysílání, zda je v zemi určení omezeno použití bezdrátového zařízení.

- Pokud byl váš systém dodán s vestavěným interním bezdrátovým zařízením, pokud nejsou všechny kryty a stínění na místě a systém není zcela smontován.
- Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce bezdrátového zařízení.
- Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, v níž se bude zařízení používat. Další informace naleznete v sadě pro obnovu systému od výrobce nebo se obraťte na technickou podporu výrobce.

Spojené státy americké

Bezpečnostní požadavky a upozornění v USA a Kanadě

Nedotýkejte se antény ani s ní nepohybujte, pokud přístroj právě vysílá nebo přijímá.

Nedržte žádnou součást obsahující rádio tak, aby byla anténa během přenosu velmi blízko jakýchkoli odhalených částí těla, především obličeje a očí, nebo se jich dotýkala.

Nepoužívejte rádio ani se nepokoušejte přenášet data, pokud není připojena anténa. V opačném případě může dojít k poškození antény.

Použití v konkrétních prostředích:

Použití bezdrátových zařízení na nebezpečných místech je omezeno nařízeními osob odpovědných za bezpečnost v takových prostředích.

Použití bezdrátových zařízení v letadlech se řídí pokyny Leteckého úřadu (FAA neboli Federal Aviation Administration).

Použití bezdrátových zařízení v nemocnicích je omezeno podle nařízení stanovených jednotlivými nemocnicemi.

Varování týkající se blízkosti výbušného zařízení

Nepoužívejte přenosný vysílač (například bezdrátové síťové zařízení) blízko nekrytých rozbušek nebo ve výbušném prostředí, pokud zařízení není upraveno tak, aby splňovalo požadavky pro toto použití.

Upozornění týkajíc se použití v letadlech

Předpisy institucí FCC a FAA zakazují provozovat bezdrátová zařízení využívající rádiovou frekvenci v letadlech, protože by jejich signály mohly rušit velmi důležité přístroje letadla.

Jiná bezdrátová zařízení

Bezpečnostní upozornění týkající se jiných zařízení v bezdrátové síti: Vyhledejte si informace v dokumentaci dodané spolu s adaptéry bezdrátové sítě Ethernet nebo s jinými zařízeními v bezdrátové síti.

Rádiové zařízení podle Části 15 pracuje na základě nerušení s ostatními zařízeními pracujícími na této frekvenci. Veškeré změny nebo úpravy uvedeného produktu, které nejsou výslovně schváleny společností Intel, by mohly způsobit neplatnost oprávnění k jeho používání.

Neúmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

Toto zařízení je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto vybavení bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B, je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby byla zaručena přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při instalaci v obytných zónách.

Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení, k němuž by při správné instalaci nedošlo.

Pokud toto zařízení působí škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což je možné určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, je uživatel vyzýván, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přesuňte anténu přijímající signál.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo technikem zkušeným v oblasti rádií/televizorů.

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

V případě potřeby by měl uživatel požádat o radu prodejce nebo technika zkušeného v oblasti rádií/televizorů. Praktickým zdrojem informací pro uživatele může být tato příručka: „Informace o rušení“.

Je k dispozici v místních kancelářích úřadu FCC. Naše společnost není odpovědná za rádiové ani televizní rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto vybavení nebo výměnou nebo připojením jiných spojovacích kabelů a vybavení než těch, které jsou specifikovány naší společností. Náprava je na odpovědnosti uživatele. S tímto systémem používejte pouze stíněné datové kabely.

Úmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu FCC, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití ve Spojených státech.

Použití tohoto zařízení je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad FCC vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatelé pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou přiřazeny vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.



Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy.

Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Zdravotní a bezpečnostní informace

Vystavení vysokofrekvenčním signálům (RF)

Informace o certifikaci (SAR)

V tomto výrobku může být vestavěný radiovysílač a radiopřijímač. Je vyroben tak, aby nedošlo k překročení limitu vystavení vysokofrekvenčnímu záření (RF) stanovenému komisí Federal Communications Commission (FCC) vlády Spojených států. Limity vystavení FCC jsou odvozeny od doporučení dvou odborných organizací, NCRP a IEEE. V obou případech byla doporučení vytvořena vědeckými a technickými odborníky z oboru a vládními a akademickými odborníky na základě rozsáhlých zkoumání vědecké literatury týkající se biologických vlivů vysokofrekvenčního záření (RF).

Limit vystavení určený komisí FCC pro bezdrátová zařízení je stanoven v jednotkách označovaných SAR. SAR je míra pohlcování záření RF lidským tělem vystaveným jednotkám wattů na kilogram (W/kg). Komise FCC vyžaduje, aby bezdrátová zařízení nepřekračovala bezpečnostní limit 1,6 wattu na kilogram (1,6 W/kg). Limit vystavení FCC v sobě zahrnuje výraznou bezpečnou rezervu pro zajištění větší ochrany populace a z důvodů odchylek při měření.

Testy SAR se provádějí ve standardizovaných provozních podmínkách schválených komisí FCC, a to na bezdrátovém přenosu s nejvyšším certifikovaným výkonem ve všech testovaných pásmech. Ačkoli je hodnota SAR stanovena jako nejvyšší certifikovaný výkon, skutečná hodnota SAR zařízení se může během provozu pohybovat výrazně pod tímto maximem. Zařízení je totiž navrženo tak, aby dokázalo pracovat při různých výkonech, avšak k připojení k síti je vyžadován pouze nejnutnější výkon. Obecně platí, že čím blíže se nacházíte k anténě základny bezdrátového připojení, tím nižší je výkon.

Před uvedením nového modelu na trh musí být výrobek otestován a certifikován komisí FCC, že nepřekračuje limit vystavení stanovený touto komisí. Testy každého modelu se provádějí v polohách a místech (např. ve spodní části výrobku) dle potřeb komise FCC.

Tento model byl testován pro použití na těle a splňuje podmínky vystavení RF komise FCC při použití příslušenství společnosti Samsung určeného pro tento výrobek. Nesplnění výše uvedených omezení může způsobit porušení podmínek vystavení RF komise FCC.

Informace SAR tohoto a dalších modelů naleznete online na webových stránkách http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Výrobek můžete na těchto stránkách vyhledat prostřednictvím čísla ID FCC uvedeného na výrobku. Někdy může být nutné vyjmout baterii, abyste číslo našli. Jakmile budete mít číslo ID FCC konkrétního výrobku, postupujte podle pokynů na webových stránkách a měli byste nalézt typickou nebo maximální hodnotu SAR tohoto výrobku.

Kanada

Neúmyslný vysílač podle ustanovení ICES-003

Tento digitální přístroj nepřesahuje limity třídy B emisí rádiového šumu z digitálních přístrojů, které jsou stanoveny v předpisech týkajících se rušení, vydaných úřadem Industry Canada.

Úmyslný vysílač podle ustanovení RSS 210

Toto zařízení splňuje standard RSS 210 stanovený úřadem Industry Canada. Provoz zařízení podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí provoz.

Pojem „IC“ před číslem certifikace zařízení označuje pouze to, že zařízení splňuje normy stanovené úřadem Industry Canada. Aby bylo omezeno možné rušení ostatních uživatelů, je třeba vybrat anténu a její příjem tak, aby ekvivalentní izotropně vyzářený výkon (EIRP) nebyl vyšší než požadovaný výkon pro úspěšnou komunikaci. Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu Industry Canada, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Kanadě.

Při používání bezdrátové sítě LAN standardu IEEE 802.11a je použití tohoto produktu je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad Industry Canada vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatel pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz je přiřazeny vysoce výkonný radar. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Maximální povolený zisk antény určené pro použití s tímto zařízením je 6 dBi, aby splňoval limity E.I.R.P stanovené pro rozsah frekvencí 5,25 až to 5,35 GHz a 5,725 až 5,85 GHz při provozu mezi dvěma body.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení (nebo více bezdrátových zařízení), která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených úřadem Industry Canada.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Brazílie

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Evropská unie

Označení CE a upozornění na dodržování zákonů a předpisů platné v Evropské unii

Produkty určené k prodeji ve státech Evropské unie jsou opatřeny značkou CE (Conformité Européene), která informuje o splnění požadavků příslušných směrnic a evropských standardů a jejich doplňků, které jsou uvedeny dále. Toto zařízení je také nositelem identifikátoru třídy 2.

Následující informace platí pouze pro systémy opatřené značkou CE CE.

Evropské směrnice CE

Toto vybavení informačních technologií bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje požadavky těchto evropských směrnic:

- Směrnice EMC Directive 2004/108/EC
- Směrnice Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Směrnice R&TTE Directive 1999/5/EC

European Radio Approval Information (for products fitted with EU-approved radio devices)

V systému vašeho notebooku, který je určen pro použití doma nebo v kanceláři, mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.



Pokud se na štítku systému nachází značka CE CE spolu s registračním číslem notifikovaného orgánu a symbolem upozornění, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Evropské unii nebo v souvisejících oblastech.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených Evropskou komisí prostřednictvím směrnice R&TTE Directive.

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.



Konkrétní země nebo oblasti naleznete dále, pod nadpisem „Omezení v evropském hospodářském prostoru“, v informacích o omezeních týkajících se standardů 802.11b a 802.11g.

Prohlášení o dodržování zákonů a předpisů EU R&TTE

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l’appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/ EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Chcete-li zobrazit Prohlášení o shodě pro tento produkt (k dispozici jen v angličtině), přejděte na stránku: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do http://www.samsung.com/uk/support a poté vyhledejte číslo modelu příslušného produktu.

Jestliže Prohlášení o shodě pro daný model není k dispozici na webových stránkách naší společnosti, obraťte se prosím na místního distributora nebo na níže uvedenou adresu.

doc.eu@samsung.com

Informace od výrobce

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Společnost Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Čína

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Informace o webových stránkách nebo telefonním čísle střediska služeb zákazníkům společnosti Samsung naleznete v části Záruka. Případně se můžete obrátit na obchodníka, u něhož jste tento produkt zakoupili.

Omezení v evropském hospodářském prostoru

Místní omezení používání rádiových zařízení standardu 802.11b/802.11g

[Poznámka pro integrátora: Následující prohlášení o místních omezeních musejí být publikována ve veškeré dokumentaci pro koncové uživatele, pokud systém nebo produkt obsahuje bezdrátový produkt.]



Vzhledem k tomu, že frekvence využívané bezdrátovými zařízeními LAN standardu 802.11b/802.11g ještě nemusejí být harmonizovány ve všech zemích, jsou produkty 802.11b/802.11g určeny pouze pro použití v konkrétních zemích nebo oblastech a nelze je provozovat v jiných zemích ani oblastech než zemích v těch, pro které jsou určeny.

Jako uživatel těchto produktů je na vaší odpovědností zajistit, aby byly produkty používány pouze v zemích nebo oblastech, pro které byly určeny, a také ověřit, zda jsou nakonfigurovány pro správný výběr pásma a kanálu pro danou zemi nebo oblast použití. jakákoli odchylka od přípustných nastavení a omezení v zemi nebo oblasti použití by mohla představovat porušení místních zákonů, které může být trestné.

Evropská varianta je určena pro použití v celém Evropském hospodářském prostoru. Avšak oprávnění k použití je dále omezeno v konkrétních zemích nebo oblastech v rámci jednotlivých zemí, a to následovně:

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

Obecné

Evropské standardy nařizují maximální vyzařovaný přenosový výkon 100 mW efektivního izotropického vyzařovaného výkonu (EIRP) a rozsah frekvencí 2400 MHz – 2483,5 MHz.

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Belgie

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Francie

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

UPOZORNĚNÍ: V případě chybné výměny baterie může dojít k výbuchu. Baterii vyměňujte pouze za stejný nebo odpovídající typ doporučený výrobcem. Použité baterie likvidujte v souladu s pokyny výrobce.

Informace o Symbolu WEEE



Správná likvidace tohoto produktu (Odpad z elektrických a elektronických zařízení)

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení produktu, příslušenství nebo literatury znamená, že produkt a jeho elektronické příslušenství (například nabíječka, sluchátka, kabel USB) nelze na konci životnosti likvidovat s ostatním komunálním odpadem. Chcete-li zabránit možnému znečištění životního prostředí či poškození lidského zdraví způsobenému nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte tento produktů od jiných typů odpadu a zodpovědně jej recyklujte, abyste přispěli k udržitelnému opakovanému použití materiálových zdrojů.

Domácí uživatelé by se měli obrátit na maloobchodního prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na úřad místní správy a získat informace o tom, kam a jak mohou tyto produkty dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento produkt a jeho elektronická příslušenství by neměla být likvidována spolu s ostatním komerčním odpadem.



Správná likvidace baterií nacházejících se v tomto produktu

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení baterie, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto produktu nelze na konci životnosti likvidovat společně s ostatním komunálním odpadem. Tam, kde jsou označeny chemické značky Hg, Cd nebo Pb, znamená to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo přesahující referenční hodnoty uvedené ve směrnici EC Directive 2006/66. Pokud nejsou baterie zlikvidovány správně, mohou poškodit lidské zdraví nebo životní prostředí.

Za účelem ochrany přírodních zdrojů a podpory opakovaného využití materiálů oddělte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního bezplatného systému vracení baterií.



Důležité upozornění pro zákazníky

Jako odpojovací prvek přístroje od elektrické sítě je použito síťové vidlice, která musí zůstat po celou dobu provozu přístroje snadno ovladatelná.

Certifikace TCO (pouze u odpovídajících modelů)

Blahopřejeme!

Tento výrobek má certifikaci TCO Certified (použitelnost a ochrana životního prostředí)



Výrobek, který jste zakoupili, má štítek certifikace TCO Certified. To znamená, že tento počítač byl navržen, vyroben a otestován v souladu s těmi nejpřísnějšími kritérii týkajícími se výkonu a ochrany životního prostředí na světě. Proto je tento vysoce výkonný výrobek navržen s ohledem na uživatele a na minimalizaci vlivu na klima a naše životní prostředí.

TCO Certified je program zaštítěný třetí stranou, což garantuje, že je každý model výrobku testován akreditovanou nestrannou testovací laboratoří. Veškerá kritéria byla vytvořena společností TCO Development ve spolupráci s vědci, produktovými odborníky, uživateli a výrobci z celého světa.

Zde je přehled některých funkcí tohoto výrobku:

Použitelnost – skvělé pro vás

- Dobrá vizuální ergonomie a kvalita obrazu zajišťující nejvyšší výkon a minimální riziko únavy očí Řada požadavků v oblasti svítivosti, kontrastu, rozlišení a barev
- Navrženo s možností připojit externí displej, klávesnici a myš (doporučeno v případech, kdy pracujete s notebookem nebo netbookem delší dobu)
- Ergonomický design klávesnice – jednoduché použití a dobrá čitelnost
- Plně testováno v souladu s důslednými bezpečnostními normami
- Nízké emise elektrického a magnetického pole Nízké úrovně akustického šumu

Prostředí – skvělé pro planetu

- Značka dokazuje celopodnikovou sociální zodpovědnost a má zavedený systém správy certifikací pro životní prostředí (EMAS nebo ISO 14001)
- Velmi nízká spotřeba energie v nečinném i pohotovostním režimu snižuje vliv na podnebí
- Omezení používání nebezpečných látek: samozhášecí látky s příměsí chlóru a bromu, změkčovadla, plasty a těžké kovy, např. kadmium, rtuť, olovo a šestimocný chrom (zákaz používání rtuti a omezení nebezpečných samozhášecích látek překonávají požadavky normy RoHS)
- Výrobek i jeho obal je možné recyklovat
- Společnost umožňuje zpětný odběr použitých výrobků

Další informace naleznete na webové stránce

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – technologie pro vás a vaši planetu

TCOF1190 – Dokument TCO verze 2.0

Specifikace produktu

Specifikace systému se mohou lišit v závislosti na odvozených modelech. Podrobné specifikace systému získáte v katalogu produktů.

Procesor (volitelné)	Intel Core i3/i5/i7 Processor Intel Pentium/Celeron Processor AMD Dual/Quad Core Processor
Hlavní paměť	Typ paměti: DDR3L
Úložné zařízení	SSD
Grafická karta (volitelné)	AMD Radeon HD 8180 AMD Radeon HD 8250 Intel HD Graphics 4200 Intel HD Graphics 4600
Provozní prostředí	Teplota: -5 °C až 40°C pro skladování, 10°C až 32°C pro provoz Vlhkost: 5~90% pro skladování, 20~80% pro provoz
Výkon AC/DC (volitelné)	Vstup) 100-240VAC, 50 ~ 60Hz, Výstup) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A, 19VDC 6.32A
Výkon PC (volitelné)	19VDC 2.1A (40W) 19VDC 3.16A (60W) 19VDC 4.74A (90W) 19VDC 6.32A (120W)



- Volitelné součásti nemusejí být poskytnuty anebo mohou být poskytnuty jiné součásti, v závislosti na modelu počítače.
- U specifikací systému může dojít ke změnám, a to bez předchozího upozornění.
- V počítači s nainstalovaným programem **Recovery** je zobrazována kapacita pevného disku menší, než uvádí specifikace produktu.
- Kvůli navržení architektury počítače není u tohoto výrobku možné vyměňovat, přidávat nové nebo aktualizovat stávající paměťové moduly.
- Množství paměti, kterou dokáže systém Windows využít, může být nižší než skutečná velikost paměti.

Registrované ochranné známky

Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Co., Ltd.

Intel, Core jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Všechny ostatní produkty nebo názvy společností uvedené v tomto dokumentu jsou registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

Partner programu ENERGY STAR®



Společnost SAMSUNG jako partner programu ENERGY STAR® stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice programu ENERGY STAR® týkající se energetické efektivity.

HDMI



Slovník použitých pojmů

Slovník pojmů uvádí seznam termínů použitých v této uživatelské příručce. Informace o ostatních termínech si můžete vyhledat v nápovědě systému Windows.

Brána firewall

Jde o systém zabezpečení využívaný k ochraně interní sítě nebo sítě intranet před externími sítěmi, a to prostřednictvím ověřovacího protokolu.

DDR SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM je typ paměti, jejíž články jsou tvořeny kondenzátorem a tranzistorem vyrobeným při nízkých nákladech. SDRAM je typ paměti, jejíž výkon byl vylepšen pomocí synchronizace frekvence s frekvencí externího procesoru. DDR SDRAM je typ paměti, jejíž výkon byl vylepšen zdvojnásobením provozní rychlosti paměti SDRAM. V současné době je její využití velice rozšířené. Tento počítač využívá paměť DDR SDRAM.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Označuje automatické přiřazení IP adres uživatelům v síti podle nastavení správci sítě.

Direct X

Toto je rozhraní aplikací, které umožňuje aplikačním programům systému Windows přistupovat k hardwarovým zařízením velmi vysokou rychlostí. Protože pro zajištění vysoce kvalitního obrazu a zvuku pro počítačové hry je třeba velmi rychlá provozní rychlost grafické karty, paměti a zvukových karet, umožňuje funkce Direct X rychlejší kontrolu a interakci mezi hardwarovými zařízeními. Díky využití funkce Direct X se významně zvýšil multimediální výkon systému Windows.

Diskový oddíl

Označuje proces dělení úložného místa na disku na oddělené datové oblasti, které se označují jako diskové oddíly. Pokud je pevný disk 100 GB rozdělen na dva diskové oddíly o velikosti 50 GB, lze pevný disk používat stejným způsobem, jako by byly k dispozici dva pevné disky.

D-Sub (D-Subminiature)

Tento kabel slouží k připojení běžného monitoru CRT k počítači. Tento kabel přenáší analogový obrazový signál.

DVD (Digital Versatile Disk)

Disk DVD byl vyvinut jako náhrada disku CD (kompaktního disku). Přestože je velikost a tvar tohoto disku shodný s diskem CD, je kapacita disku DVD nejméně 4,7 GB, zatímco kapacita disku CD je 600 MB. Disk DVD video je digitální, narozdíl od videa na páskách VHS (analogových) a podporuje kompresi MPEG2 a digitální zvuk. Pro přehrávání disku DVD je nutná jednotka DVD-ROM.

HDMI

Jedná se o specifikaci rozhraní pro přenos digitálního obrazového a zvukového signálu využívající jediný kabel.

IEEE 802.XX

Jedná se o skupinu specifikací standardu IEEE 802, která se týká připojení k síti LAN označované XX.

Ikona

Tento pojem označuje malý obrázek zastupující soubor, který mohou uživatelé používat.

Karta SDHC (Secure Digital High Capacity)

Toto je označení pro rozšířené karty SD s podporou kapacity nad 2 GB.

Karta SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)

Karta SDXC poskytuje vyšší kapacitu a rychlost než specifikace SDHC. Jde o novou specifikaci karet SD, která může teoreticky využít paměťovou kapacitu až do 2 TB.

Při využití vysokých kapacit se používají specifikace formátování exFAT.

Klient

Tento program umožňuje dodat napájení do určitého portu USB, když se systém nachází v režimu úspory energie, v režimu hibernace nebo je vypnutý.

LCD (Liquid Crystal Display neboli displej z tekutých krystalů)

Existují typy displejů LCD s pasivní matricí nebo s aktivní matricí. Tento počítač využívá displej LCD s aktivní matricí, označovaný jako TFT LCD. Protože je displej LCD realizován pomocí tranzistorů a nikoli katodovými trubicemi jako monitor CRT, může být vyráběn v tenkém provedení. A protože nebliká, snižuje námahu očí.

Nabíjení přes USB

Tento program umožňuje dodat napájení do určitého portu USB, když se systém nachází v režimu úspory energie, v režimu hibernace nebo je vypnutý.

Oblast upozornění

Tento pojem se vztahuje na oblast vpravo na hlavním panelu, která obsahuje ikony programů, například ovládání hlasitosti, možnosti napájení a čas.

Ovladač

Jde o software, který zajišťuje vzájemnou interakci mezi hardwarem a operačním systémem. Operační systém zná informace o hardwaru a kontroluje hardware. Ovladač se obecně dodává s příslušným hardwarovým zařízením.

Protokol

Protokol reprezentuje sadu pravidel používaných k vzájemné komunikaci počítačů v síti. Protokol představuje standard, který řídí nebo zajišťuje připojení, komunikaci a přenos dat mezi počítači. Definuje postupy přenosu dat a přenosové médium a umožňuje tak efektivněji používat síťové funkce.

Přehrávač Windows Media Player

Multimediální program obsažený v operačním systému Windows. Tento program umožňuje přehrávat mediální soubory, vytvářet zvukové disky CD, poslouchat rozhlasové vysílání, vyhledávat a spravovat mediální soubory, kopírovat soubory do přenosných zařízení apod.

Režim hibernace

Režim napájení, který ukládá všechna data paměti na pevný disk a vypíná procesor a pevný disk. Při zrušení režimu hibernace se všechny předtím spuštěné aplikační programy vrátí do stavu, v němž se naposledy nacházely.

Režim spánku

Režim napájení, který počítačům umožňuje šetřit spotřebu energie, když nejsou používány. Pokud se počítač nachází v režimu spánku, data v paměti počítače se neukládají na pevný disk. Jestliže dojde k vypnutí napájení, budou data uložená v paměti ztracena.

Rychlé spuštění

Tento pojem označuje panel nástrojů, který lze nakonfigurovat pro spuštění programu, jako je například Internet Explorer nebo zobrazení plochy systému Windows jedním klepnutím. Do oblasti rychlého spuštění hlavního panelu lze přidat libovolné ikony a spouštět často používané programy klepnutím na tuto ikonu.

Sdílená složka

Složka, kterou mohou používat ostatní uživatelé sítě.

Sdílení

Tento pojem označuje nastavení zdroje počítače, jako je například složka nebo tiskárna, takovým způsobem, aby jej mohli využívat také ostatní uživatelé.

Server

Pojem server obecně označuje počítač, který zajišťuje síťové zdroje uživatelům sítě.

Síť

Skupina počítačů a zařízení, například tiskáren a skenerů, propojených komunikačními spoji. Síť může být malá nebo velká a lze ji připojit trvale pomocí kabelů nebo dočasně prostřednictvím telefonních linek nebo bezdrátových propojení. Největší sítí je síť internet, celosvětová síť.

Síť LAN (Local Area Network)

Komunikační síť spojující počítače, tiskárny a jiná zařízení v rámci místní oblasti, například v budově. Síť LAN umožňuje všem připojeným zařízením vzájemnou interakci v rámci sítě. Současná síť LAN využívá metodu kontroly přístupu média Ethernet, vyvinutou na počátku 80. let 20. století. Pro připojení k síti Ethernet je třeba síťová karta nazývaná karta LAN, karta Ethernet nebo karta síťového rozhraní. Pro výměnu dat mezi počítači je kromě hardwarového vybavení nutný také protokol. Systém Windows využívá jako výchozí protokol TCP/IP.

Slovník použitých pojmů

Správce sítě

Uživatel, který plánuje, konfiguruje a spravuje operace v síti. Někdy se správce sítě označuje jako správce systému.

Správce zařízení

Nástroj pro správu využívaný ke správě počítačových zařízení. Pomocí Správce zařízení lze přidávat nebo odebírat hardware nebo aktualizovat ovladače zařízení.

Systémový soubor

Systémové soubory představují soubory, které čte a využívá operační sytém Windows. Obecně lze říci, že systémové soubory se nesmějí mazat ani přesouvat.

TCP/IPv4

Jedná se o 4bajtový (32bitový) systém adresování. Adresa je oddělována tečkami na bajty (8 bitů) a každý bajt je reprezentován desítkovým číslem.

USB (Universal Serial Bus neboli univerzální sériová sběrnice)

Tento pojem označuje standard sériového rozhraní vyvinutý jako náhrada standardů jako je sériové rozhraní a rozhraní PS/2.

Specifikace přenosu dat patří mezi standardy rozhraní používané k připojení počítače k periferním zařízením. Tyto specifikace zahrnují USB 1.0, 1.1, 2.0 a 3.0.

Podporována jsou periferní zařízení, která vyžadují vyšší rychlosti přenosu dat, např. AV zařízení, sekundární pevný disk nebo mechanika CD-RW. Čím je vyšší verze (např. USB 3.0), tím vyšší je k dispozici přenosová rychlost.

Zálohování

Způsob uložení aktuálních dat pro jejich případnou pozdější obnovu. Zálohování představuje způsob, jak obnovit počítačová data, když dojde k poškození dat nebo počítače.